

Accompagner l'innovation en Centre-Val de Loire

Les dispositifs clés pour
conseiller et orienter
efficacement les entreprises

Édition 2026



Cofinancé par
l'Union européenne

Édito



Stéphane GIRERD

Président de DEV'UP
Centre-Val de Loire



François BONNEAU

Président délégué de DEV'UP
Centre-Val de Loire

Dans un contexte économique marqué par des transformations rapides et une intensification de la concurrence, l'innovation constitue un levier stratégique majeur pour la création, le développement et la pérennité des entreprises. Toutefois, l'accès à l'innovation repose sur un écosystème spécifique, composé de nombreux acteurs, lieux ressources, dispositifs d'accompagnement et outils de financement, pas toujours lisibles pour les porteurs de projets et les dirigeants d'entreprise.

C'est précisément pour répondre à ce besoin de simplification et de lisibilité qu'a été conçu ce guide régional des acteurs de l'innovation. En rassemblant en un seul document les structures, dispositifs et partenaires clés du territoire, il offre aux développeurs économiques une porte d'entrée claire et accessible vers l'écosystème d'accompagnement à l'innovation.

Au-delà d'un simple outil de référencement, ce guide s'inscrit dans une démarche plus large de valorisation et de structuration de l'écosystème d'innovation régional. En donnant de la visibilité aux acteurs qui œuvrent au quotidien pour accompagner les projets et stimuler la créativité entrepreneuriale, il contribue à renforcer les synergies et à encourager l'émergence de nouvelles initiatives.

Nous espérons qu'il soutiendra efficacement les développeurs économiques dans leurs accompagnements et qu'il contribuera, à sa mesure, à faire émerger les solutions et les collaborations qui construiront le territoire de demain.

Sommaire

➔ Pourquoi un guide régional de l'innovation ?	5
➔ Comprendre l'innovation pour mieux accompagner les entreprises	
• R&D et innovation : les différences clés	
• Mais au fait, c'est quoi l'innovation ?	7
➔ Cartographie de l'écosystème de l'innovation en Centre-Val de Loire	11
1. ORGANISMES DE SOUTIEN : UN RÔLE CLÉ À CHAQUE ÉTAPE DU CYCLE D'INNOVATION	
Collectivités, État, réseau consulaire...	15
2. ACCOMPAGNER LA CRÉATION ET LE DÉVELOPPEMENT DES ENTREPRISES INNOVANTES	
Maturation, incubation, accélération	25
3. DIFFUSER LE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE	
CDT, CRT, PFT	31
4. STIMULER LA COMPÉTITIVITÉ PAR LA COLLABORATION	
Pôles de compétitivité, clusters, grappes d'entreprises...	37
5. CONNAÎTRE LES ORGANISMES DE FINANCEMENT	45
6. MOBILISER LES EXPERTISES JURIDIQUES ET LES COMPÉTENCES EN RESSOURCES HUMAINES ADAPTÉES	53
7. IDENTIFIER LES RESSOURCES ACADÉMIQUES	
Laboratoires de recherche, Universités...	57
➔ Détecter l'innovation : les questions à poser	65
➔ L'accompagnement territorial au service de l'innovation	67
➔ Les acteurs de A à Z	74
➔ Glossaire	76

Pourquoi un guide régional de l'innovation ?

Ce Guide de l'innovation a vocation à recenser les dispositifs et offres de services qui accompagnent l'émergence et le développement de projets innovants au sein des entreprises et de renforcer les liens entre les acteurs de l'écosystème régional de l'innovation.

➔ **Un guide destiné aux acteurs de l'écosystème régional afin d'optimiser leurs interventions auprès des entreprises du territoire**

Le guide régional des ressources et dispositifs d'accompagnement à l'innovation a pour objectif de répondre à un besoin de clarté et d'orientation. En recensant et en structurant l'ensemble des ressources existantes en région, **il constitue un outil de référence permettant aux développeurs économiques, chargés de mission, conseillers entreprises** d'identifier rapidement les interlocuteurs pertinents et les dispositifs adaptés aux besoins des entreprises, à chaque étape de leur projet d'innovation.

➔ **Comment utiliser ce guide ?**

La cartographie en page 12 permet d'avoir une vue globale des dispositifs et des structures qui accompagnent les entreprises dans le développement de leurs innovations. Ce schéma offre la possibilité, aux membres du réseau, de trouver facilement les acteurs qui répondent au mieux aux besoins des entreprises et porteurs de projets.

Une entrée par type d'accompagnement (financier, RH, mise en réseau...) garantit ensuite un accès aux interlocuteurs de terrain selon le type d'accompagnement recherché.

Comprendre l'innovation pour mieux accompagner les entreprises



R&D et innovation : les différences clés



R&D

- Explorer
- Faire émerger une nouvelle technologie
- Acquérir de nouvelles connaissances
- Analyser
- Tester

❗ **Situé en amont
du processus d'innovation**

POURQUOI ?

Chercher, expérimenter et repousser les frontières scientifiques et technologiques pour faire progresser l'état de l'art, même sans garantie de résultat.



INNOVATION

- Transformer les idées en solutions
- Passer de la technologie à l'usage
- Engendrer un usage réel par les utilisateurs
- Créer de la valeur

POURQUOI ?

Répondre plus efficacement aux besoins des utilisateurs grâce à des améliorations en performance, en coût, en usage, en design ou en organisation.

En savoir plus :

Référence méthodologique internationale en matière de recueil et d'exploitation des statistiques de R-D, le Manuel de Frascati de l'OCDE est un outil essentiel pour les statisticiens et les responsables des politiques de la science et de l'innovation du monde entier.

https://www.oecd.org/fr/publications/2015/10/frascati-manual-2015_g1g57dcb.html



En région, la recherche et l'innovation, ce sont

- Plus de **6 700** chercheurs dont **3 750** dans la R&D privée
- **1,2 Md€ de DIRD** (dépenses intérieures de recherche et développement) dont **75%** dans le privé
- **5** organismes de recherche publics de renommée mondiale
- **7** pôles de compétitivité
- **249** demandes de brevets publiées en 2024
- **23** incubateurs et accélérateurs
- **1** Stratégie régionale d'innovation pour une spécialisation intelligente
- **1** CHRU et **1** CHU

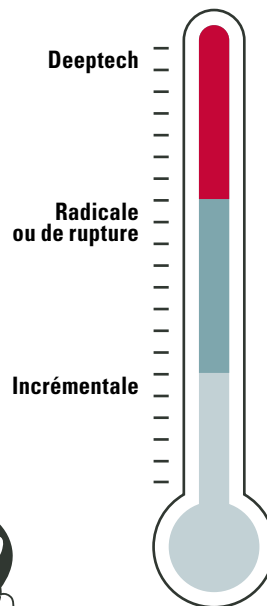
Mais au fait, c'est quoi l'innovation ?

➔ INNOVER, c'est créer un lien avec le marché

L'innovation est un processus qui consiste à introduire quelque chose de nouveau ou d'amélioré dans un produit, un service, un procédé, un modèle économique ou une organisation. Elle ne se limite pas à la technologie : elle peut être incrémentale (amélioration progressive) ou radicale (rupture totale avec l'existant). **L'innovation est surtout l'introduction réussie de nouvelles idées qui répondent aux besoins de la société.**

Dans le but de

- S'adapter à une évolution des besoins
- S'adapter à un nouveau contexte, de nouvelles conditions
- Proposer de nouvelles fonctionnalités
- Proposer une expérience optimisée



Innovation radicale ou de rupture

crée un nouveau marché, ou bien transforme en profondeur un ou plusieurs marché(s). Il y a un « avant » et un « après », pas seulement pour l'entreprise, mais aussi pour ses concurrents.

Innovation incrémentale

améliore l'existant, contribue à la compétitivité et/ou la rentabilité de l'entreprise sans apporter de transformation significative.

Source : Bpifrance

L'innovation en Centre-Val de Loire





Cartographie de l'écosystème de l'innovation en Centre-Val de Loire

Financement

- État
- Région Centre-Val de Loire
- Bpifrance
- ANR
- Ademe
- France Active
- Réseau Initiative
- Apec

Ressources technologiques

- ANR
- ANRT
- Cap'tronic
- C-Valo
- Cerib
- Ceroc
- Cermel
- Cetim
- Certem
- Cresitt
- PFT du Chinonais
- Proto Centre
- We Lab Cosmetic

Ecosystème

- Aquanova
- Atlanpole Biothérapies
- CARA
- Cosmetic Valley
- Polymeris
- Smart Power
- Vegepolys
- Aerocentre
- Area CVL
- Cygo
- Centre de Ressources des Industries de la Défense
- Digital Loire Valley
- GIR Healthcare Loire Valley
- Nekoe
- Noveco
- Polepharma
- Shop Expert Valley

Pilotage/Accompagnement

- État
- Région Centre-Val de Loire
- PUI Loire Valley Innov'
- DEV'UP Centre-Val de Loire
- CMA
- Centre-Val de Loire
- Chambre d'agriculture Centre-Val de Loire
- CRESS Centre-Val de Loire
- CCI Centre-Val de Loire

Ressources académiques

- BRGM
- CEA Le Ripault
- CNRS
- INRAE
- INSERM
- Observatoire de Nancy
- Université d'Orléans
- Université de Tours
- Insa
- Le Studium
- CHU Orléans / CHRU Tours

Création d'entreprises innovantes

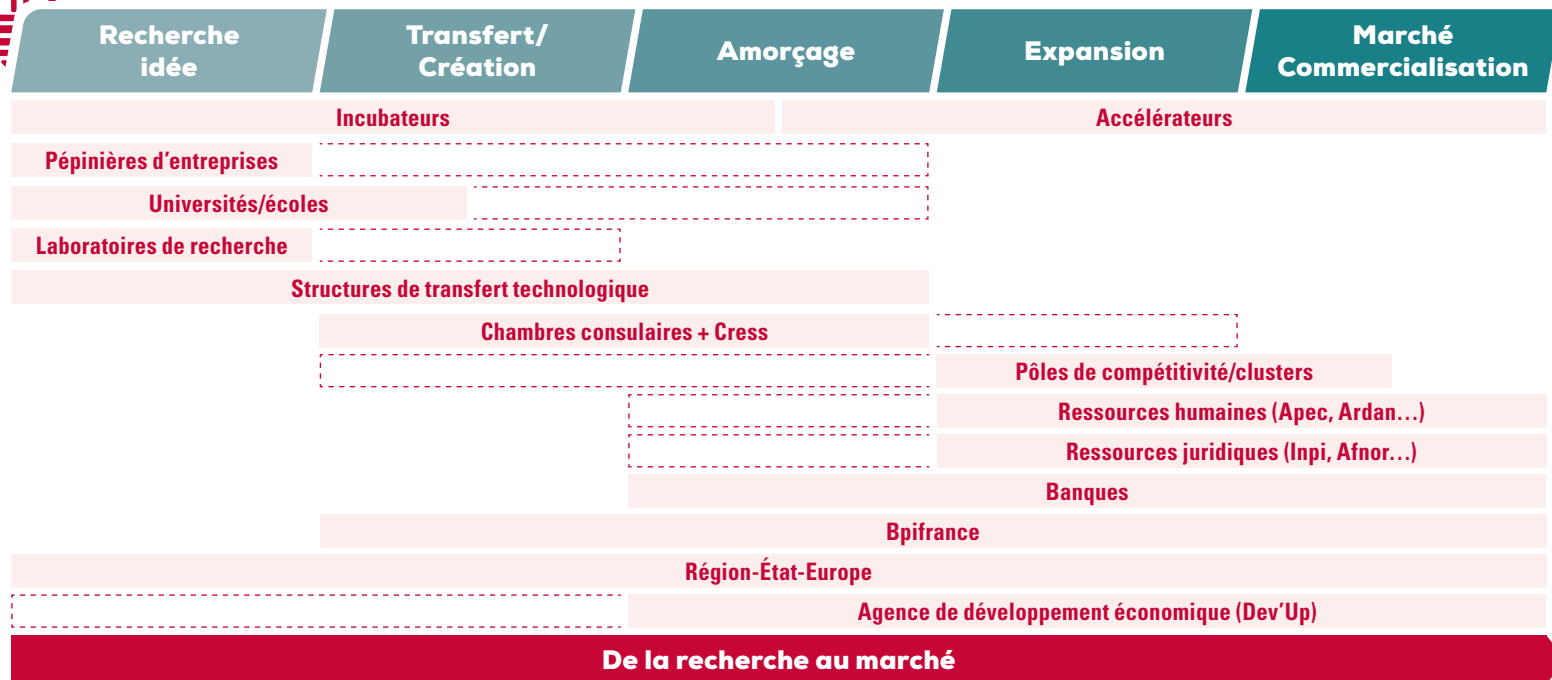
- SCALE'UP Centre-Val de Loire
- C-Valo
- Loire Boost Innov'/Loire Challenge Innov'
- Alter'Incub
- The Place By CCI 28 – Village By CA
- Le 101 – La Cité de L'innovation
- Campus Des Champs du Possible
- Le Lab'o – Village By CA
- Agreeen Lab'o – Village By CA
- The Place By CCI 45
- Le Lab
- La Cantine
- Food Val de Loire – Village by CA x The place by CCI 41
- The Place By CCI 37
- Mame
- Village By CA Touraine-Poitou
- Da Vinci Launchpad / Da Vinci Labs
- The Place by CCI 36
- Village By CA Châteaurox
- The Place By CCI 18
- Defstart
- Georgia
- B3 Village By CA Vierzon

Ressources humaines et juridiques

- Inpi
- Afnor
- Apec
- ANRT
- Ardan Centre
- Région Centre-Val de Loire



Structures d'accompagnement et de financement



Organismes de soutien : un rôle clé à chaque étape du cycle d'innovation



Les organismes de soutien – collectivités locales, services de l'État, agences nationales et régionales... – jouent un rôle structurant dans le développement de l'innovation. Ils créent les conditions favorables à l'émergence, au financement et à la croissance des projets innovants, en intervenant à chaque étape du cycle de vie des entreprises.

Ils assurent la coordination de l'écosystème et conçoivent les politiques publiques de soutien à l'innovation.

→ L'État

définit les grandes orientations nationales en matière de recherche, d'innovation et d'industrialisation. À travers ses ministères et services, il met en œuvre des politiques publiques visant à renforcer la compétitivité et la souveraineté technologique.

→ Les Régions,

chefs de file du développement économique en France, élaborent notamment des stratégies régionales d'innovation et de spécialisation intelligente (S3). Aussi, au-delà du financement, elles jouent un rôle d'animation : mise en réseau des acteurs, organisation d'événements, soutien aux filières stratégiques locales.

→ Les agences régionales de développement économique et le réseau consulaire

apportent un appui opérationnel : diagnostic innovation, recherche de partenaires, ingénierie de projets européens, internationalisation.



Les services déconcentrés de l'État en région : une contribution directe ou indirecte au soutien à l'innovation

Ils interviennent sur le développement économique, sur la recherche, et sur la transition écologique ou industrielle.

➔ **DREETS (Direction Régionale de l'Économie, de l'Emploi, du Travail et des Solidarités)**

Placée sous l'autorité du préfet de région, elle représente le service déconcentré commun aux ministères de l'Économie, du Travail et des Solidarités. Elle décline au niveau régional les politiques nationales en matière de développement économique et d'innovation.

Au sein de la DREETS, le Service économique de l'État en région (SEER) :

- Accompagne les entreprises innovantes et industrielles ;
- Déploie les programmes nationaux (France 2030) ;
- Soutient les filières stratégiques régionales ;
- Coordonne les politiques de développement économique avec les acteurs territoriaux.

En pratique, c'est le point d'entrée de l'État pour les entreprises innovantes en région.

DREETS Centre-Val de Loire

- ➕ 131 rue du Faubourg Bannier,
Cité administrative Coligny - 45000 Orléans
02 45 48 57 13 - www.centre-val-de-loire.dreets.gouv.fr

➔ **DREAL (Direction régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement)**

Elle intervient dans l'innovation environnementale ou industrielle.
Elle accompagne des projets industriels liés à la décarbonation, l'énergie ou la mobilité durable.

DREAL Centre-Val de Loire

- ➕ 5 avenue Buffon - 45100 Orléans
02 36 17 41 41 - www.centre-val-de-loire.developpement-durable.gouv.fr

➔ **DRARI (Délégation régionale à la recherche et à l'innovation)**

Elle est le relai régional du ministère chargé de la recherche et de l'innovation.
Elle intervient surtout sur l'écosystème scientifique et la recherche académique.
Ses missions :

- Le suivi des politiques de recherche publique ;
- L'interface entre universités, organismes de recherche et État.

DRARI Centre-Val de Loire

- ➕ 181 rue de Bourgogne - 45000 Orléans - 02 38 81 46 93
www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/drari-centre-val-de-loire

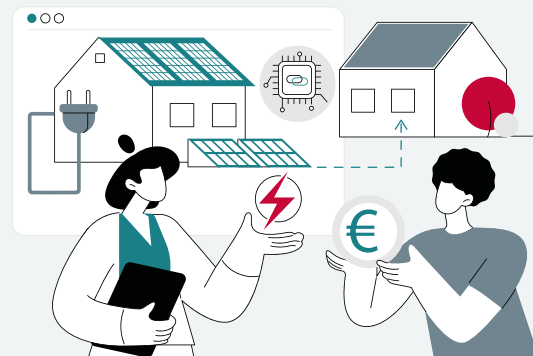
La Recherche, Développement et Innovation (RDI) : un cadre européen

Les aides de l'État à la recherche, au développement et à l'innovation sont soumises au cadre européen de la RDI.

En effet, la Communauté européenne ne les autorise qu'à condition que ces aides remédient à une « défaillance du marché », « aient un effet d'incitation » ou « ne faussent pas la concurrence ».

➔ **3 grandes catégories de R&D servent à déterminer l'intensité maximale d'aide autorisée :**

- **La recherche fondamentale**, sans application pratique directe, donne droit aux aides les plus élevées
- **La recherche industrielle**, en vue de développer de nouveaux produits, procédés ou services, sans mise en œuvre immédiate, donne droit à une intensité d'aide moyenne
- **Le développement expérimental** permettant d'améliorer des produits, services ou procédés : prototypes, démonstrations, pilotes... autorise des aides plus faibles, car plus proche du marché.



Des aides à l'innovation sont également prévues en faveur notamment de projets de R&D, de la construction et de la modernisation d'infrastructures (de recherche, d'essai et d'expérimentation), d'activités d'innovation menées par des PME.

La Région Centre-Val de Loire, chef de file de la stratégie régionale d'innovation

Engagée dans le soutien aux entreprises, et particulièrement le soutien à l'innovation et à la transition écologique, la Région Centre-Val de Loire développe une politique économique active pour accompagner la compétitivité des entreprises et l'attractivité de son territoire.

Elle soutient la recherche collaborative, finance les projets de R&D innovants, structure l'innovation via des appels à projets, renforce les filières, facilite le transfert technologique et stimule l'impact socio-économique territorial.



➔ La Stratégie régionale d'innovation pour une spécialisation intelligente (SRI-SI)

La SRI-SI 2021-2027 du Centre-Val de Loire a pour objectif de **soutenir la compétitivité et la croissance des entreprises en facilitant l'accès à l'innovation**. Elle vise à concentrer les moyens publics et privés sur des domaines où la région dispose de savoir-faire reconnus et d'un fort potentiel de développement.

Au regard de cette stratégie et de ses priorités, la Région Centre-Val de Loire a mis en place des **dispositifs d'accompagnement, de financement, de mise en réseau et de transfert de technologies, en lien étroit avec les acteurs de la recherche et de l'innovation**.

Cette stratégie repose sur le principe de spécialisation intelligente, qui consiste à accompagner prioritairement les projets d'innovation dans 7 domaines clés :

- Métrologie et ingénierie environnementale
- Santé-biothérapies
- Cosmétique écoresponsable et personnalisée
- Gestion et stockage de l'énergie
- TIC et services pour le tourisme patrimonial
- Matériaux innovants
- L'agroécologie



Conseil régional du Centre-Val de Loire

➕ 9 rue Saint-Pierre Lentin - 45000 Orléans
www.centre-valdeloire.fr

PUI Loire Valley Innov' : soutenir l'innovation issue de la recherche publique en Centre-Val de Loire

Lauréat en 2023 de l'Appel à Proposition France 2030 « Pôle Universitaire d'Innovation », le projet Loire Valley Innov' est une réponse coordonnée à l'échelle du territoire de l'ensemble des acteurs de l'innovation.

Son ambition est de faire de l'innovation un facteur d'attractivité du territoire.

➔ Ses fondateurs :

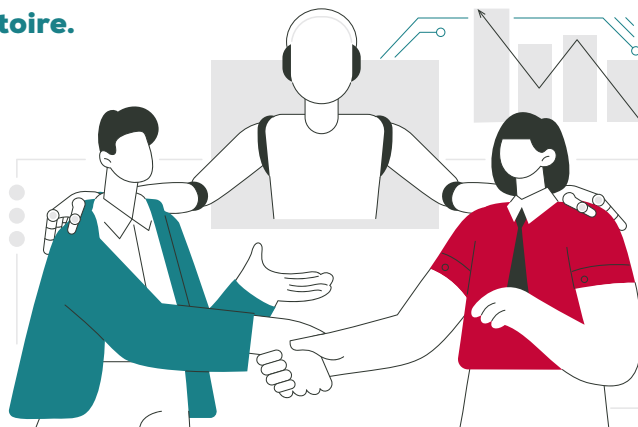
Universités de Tours et d'Orléans, INSA CVL, C-VaLo, CHRU de Tours et CHU d'Orléans, CNRS, INRAE, BRGM

➔ Ses partenaires :

Région Centre-Val de Loire, les Métropoles de Tours et Orléans, MAME, Technopole d'Orléans, INSERM, CEA, pôles de compétitivité, clusters, Chambres consulaires, DEV'UP, etc.

➔ Ses 3 axes stratégiques :

- **Transfert de technologie** : mieux repérer et développer les résultats de la recherche pour les transformer en solutions utiles pour les entreprises et la société.
- **Entrepreneuriat** : encourager la création d'entreprises innovantes et de startups Deeptech par les étudiants, enseignants-chercheurs et chercheurs.
- **Renforcement des liens avec le monde socio-économique** : travailler plus étroitement avec les acteurs régionaux de l'innovation pour être plus efficaces ensemble.



Loire Valley
Innov'
Pôle Universitaire d'Innovation



POUR L'INNOVATION
ACADÉMIQUE
EN CENTRE-VAL DE LOIRE

Ce projet a été financé par l'État dans le cadre de France 2030

PUI Loire Valley Innov'

✚ Université de Tours
60 rue du Plat d'Étain - 37000 TOURS
loirevalleyinnov.fr

DEV'UP Centre-Val de Loire accompagne le développement de l'innovation à tous les niveaux de la chaîne de valeur

DEV'UP Centre-Val de Loire joue un rôle central dans le soutien aux entreprises pour leurs projets d'innovation, en les accompagnant dans la structuration et la dynamisation de leurs initiatives. Elle fédère les acteurs régionaux autour des grands enjeux d'avenir : transition écologique, innovation, croissance et levée de fonds et accompagne les entreprises dans l'identification et l'activation des solutions de financement et de ressources adaptées à leurs projets.

L'agence est membre du réseau EEN,

le plus grand réseau mondial dédié à l'innovation et à l'internationalisation des entreprises, un véritable levier de croissance des entreprises.

DEV'UP assure la coordination des acteurs du développement économique afin de renforcer la dynamique économique régionale. À cette fin, l'agence anime des comités de coordination départementaux qui permettent de :

informer les partenaires sur les nouveaux dispositifs d'accompagnement des entreprises et les offres de services déployées sur les territoires ;

partager les stratégies et plans de prospection afin de favoriser une action coordonnée ;

assurer le suivi et la coordination des projets de développement des entreprises, notamment les projets d'innovation, en lien avec les services de l'État, en particulier dans le cadre de France 2030.

→ Les outils d'expertise de DEV'UP pour accompagner les entreprises dans leur projet d'innovation

Dispositif



Accompagne les startups régionales dans leur recherche de financements grâce à un programme structuré sur 12 mois

Outils



Orienté les entreprises en matière de transition numérique : soutien à la transformation numérique, cybersécurité...

www.ledigitalpme.fr



Orienté les acteurs économiques en matière de décarbonation de leurs activités, d'économies d'énergie, d'éco-conception, de mobilité & transports ou de biodiversité.

latransitionpme.fr



DEV'UP Centre-Val de Loire

+ 6 rue du Carbone - 45100 Orléans - 02 38 88 88 10
contact@devup-centrevaldeloire.fr
www.devup-centrevaldeloire.fr

Les Chambres consulaires et la CRESS, au plus près des entreprises

Le réseau des chambres consulaires et la CRESS sont des interlocuteurs incontournables dans tous les domaines de l'accompagnement des entreprises et notamment dans le domaine de l'innovation.



➔ **Chambre de Commerce et d'Industrie** **Centre-Val de Loire - CCI**

Acteur clé de l'écosystème entrepreneurial en région, la CCI Centre-Val de Loire s'appuie sur les 6 chambres départementales pour défendre les entreprises, promouvoir l'initiative, favoriser la transmission et prendre part à l'effort de formation.

Membre du Réseau
Enterprise Europe Network (EEN)



➕ 1 place Rivierre-Casalis
45400 Fleury-les-Aubrais
communication@centre.cci.fr
www.centre.cci.fr



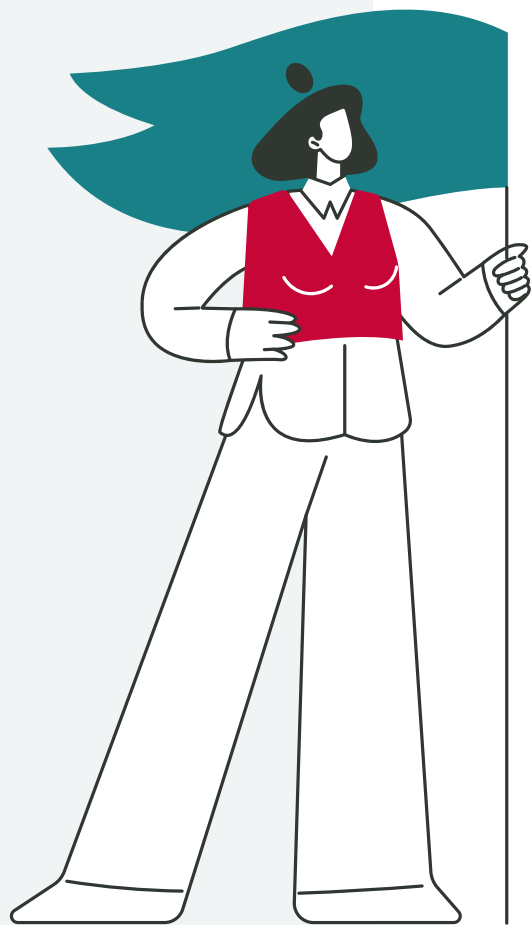
➔ **Chambre d'Agriculture** **du Centre-Val de Loire**

Elle représente l'ensemble de la profession agricole auprès des pouvoirs publics, des médias et de l'opinion publique. Elle intervient directement dans la définition et la mise en œuvre de la politique agricole de la région.

Les Chambres d'agriculture du Centre-Val de Loire ont mis en place un **service commun Innovation Recherche Développement** pour coordonner la production d'outils, méthodes et références afin d'accompagner et de conseiller les agriculteurs.



➕ 13 avenue des Droits de l'Homme
45000 Orléans
02 38 71 91 10
accueil@centre.chambagri.fr
centre-valdeloire.chambres-agriculture.fr



➔ **Chambre des Métiers
et de l'Artisanat du
Centre-Val de Loire – CMA**

La CMA Centre-Val de Loire accompagne les entreprises artisanales dans leurs projets de fabrication ou de produits innovants. Elle les accompagne également dans les projets de recrutement, d'agrandissement de locaux, de labellisation, de développement à l'export, d'obtention d'aides financières et de recherche de nouveaux clients.



➕ 28 rue du Faubourg Bourgogne
45000 Orléans
02 38 68 28 28
bonjour@cma-cvl.fr
www.crma-centre.fr

➔ **Chambre Régionale
de l'Économie Sociale
et Solidaire Centre-
Val de Loire – CRESS**



La CRESS Centre-Val de Loire rassemble les entreprises et les réseaux de l'ESS, pour en assurer la promotion, le développement et la représentation sur les territoires. Elle conduit des actions permanentes de représentation, d'information, de coordination, d'initiatives de formation, de rencontres, d'échanges et de projets.

Alter'Incub, premier incubateur d'innovation sociale, est présent en Centre-Val de Loire depuis 2018 dans le but de soutenir la création d'entreprises à fort impact social. Au croisement de l'Innovation Sociale, de l'ESS et du développement économique des territoires, Alter'Incub Centre-Val de Loire est implanté à la MRESS (Maison Régionale de l'ESS).



➕ 6 ter rue Abbé Pasty
45400 Fleury-les-Aubrais
02 38 68 18 90
www.cresscentre.org

Accompagner la création et le développement des entreprises innovantes



Dans l'écosystème entrepreneurial, les dispositifs de maturation, les incubateurs et les accélérateurs jouent un rôle clé dans l'accompagnement des porteurs de projets.

Bien qu'ils puissent parfois se ressembler, leurs objectifs, leurs publics et leurs modes de fonctionnement sont différents.

Le Réseau Régional des Incubateurs labellisés par la Région Centre-Val de Loire sur la base d'un référentiel qualité.

Ces structures offrent un accompagnement complet aux startups et entreprises innovantes, pour sécuriser leurs premiers développements. Le RRI, fortement ancré dans l'écosystème régional, permet également aux entreprises d'avoir accès à l'ensemble des réseaux partenaires de l'innovation.



RESEAU RÉGIONAL
DES INCUBATEURS

RRI

1

La maturation

Elle concerne principalement les projets issus de la recherche (laboratoires publics, universités...). Elle intervient en amont de la création d'entreprise, lorsque l'innovation est encore au stade scientifique ou technologique et qu'elle doit être rendue exploitable économiquement. **L'objectif est de transformer un résultat de recherche ou une idée en une technologie transférable vers le marché** : validation technique, preuve de concept, études de faisabilité, propriété intellectuelle, analyse de marché, prototypage.

2

Les incubateurs

Ils accompagnent les projets en phase de création. Ils interviennent **lorsque l'idée doit encore être structurée, validée et transformée en modèle économique viable**. Un incubateur propose un accompagnement de moyen à long terme (souvent 6 à 24 mois), comprenant du mentorat, des formations, un suivi personnalisé, ainsi qu'un accès à un réseau de partenaires et parfois à des financements.

3

Les accélérateurs

Ils s'adressent à des entreprises déjà créées, qui disposent souvent d'un produit ou service lancé sur le marché.

Leur objectif est d'accélérer la croissance de l'entreprise sur une période courte et intensive.

L'enjeu est de changer d'échelle rapidement : acquisition de clients, levée de fonds, développement international.

En résumé

- ➔ **Maturation :**
sécurise et valorise une innovation issue de la recherche
- ➔ **Incubateur :**
accompagne la naissance d'une entreprise
- ➔ **Accélérateur :**
booste la croissance d'une entreprise existante

Les incubateurs et accélérateurs selon la maturité des projets au 30 juin 2026

		Maturation	Incubation	Accélération
Centre-Val de Loire	SCALE'UP Centre-Val de Loire			
	C-Valo			
	Loire Boost Innov'/Loire Challenge Innov'			
	Alter'Incub			
Eure-et-Loir	The Place by CCI 28 – Village By CA RRI			
	Le 101 – La Cite de L'innovation RRI			
	Campus "Les Champs du Possible" - Village by CA			
Loiret	Le LAB'O – Village By CA RRI			
	Agreen Lab'o – Village By CA			
	The Place by CCI 45 RRI			
Loir-et-Cher	Le Lab			
	La Cantine			
	Food Val de Loire – Village by CA x The place by CCI 41			
Indre-et-Loire	The Place by CCI 37 RRI			
	Mame			
	Village by CA Touraine-Poitou			
	Da Vinci Launchpad / Da Vinci Labs			
Indre	The Place By CCI 36 RRI			
	Village by CA Châteauroux			
Cher	The Place by CCI 18 RRI			
	Defstart			
	Georgia			
	B3 Village by CA Vierzon			

Panorama des incubateurs et accélérateurs

La région dispose de **23 lieux TOTEM** et **tiers lieux dont 5 qui ont un périmètre régional** essentiels au soutien de l'innovation

1

SCALE'UP
Centre-Val de Loire



(Régional)
#levée de fonds
www.devup-centrevaldeloire.fr/

2

C-VALO



(Régional)
#transfert de technologies académiques
www.c-valo.fr

3

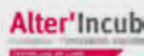
LOIRE BOOST INNOV



(Régional)
#maturation projets académiques
<https://loirevalleyinnov.fr/>

4

ALTER'INCUB



(Régional)
#incubation d'innovation sociale
www.alterincub.coop

5

THE PLACE
BY CCI28
x VILLAGE BY CA



(28 - Chartres)
www.theplacebycci28.fr

RRI

6

LE 101- LA CITÉ
DE L'INNOVATION



(28 - Chartres)
#lafabriquedelabeauté
www.cm101innovation.fr

RRI

7

CAMPUS
LES CHAMPS
DU POSSIBLE



(28 - Châteaudun)
#agritech
<https://chateaudun.levillagebyca.com/>

9

AGREEN LAB'O –
VILLAGE BY CA



(45 - Orléans)
#agreetech
<https://agreen-labo.fr/>

10

THE PLACE BY CCI45



(45 - Orléans)
#logistique #mobilité
<https://www.loiret.cci.fr/place-cci-45>

RRI

11

LE LAB



(41 - Blois)
<https://lelab.agglopolys.fr/>

12

LA CANTINE



(41 - Blois)
(à venir)

13

VILLAGE BY CA x THE PLACE BY CCI –
FOOD VAL DE LOIRE



(41 - Contres)
#alimentaire
<https://contres.levillagebyca.com/>

14

THE PLACE BY CCI37



(37 - Tours)
www.theplacebycci37.fr

RRI

15

MAME



(37 - Tours)
www.mame-tours.com

16

VILLAGE BY CA
TOURAIN-POITOU



(37 - Tours)
<https://touraine-poitou.levillagebyca.com/>

RRI



17

DAVINCI LAUNCHPAD



(37 - Tours)
#deeptech #impact
www.davincilabs.eu

18

THE PLACE BY CCI36



(36 - Châteauroux)
www.theplacebycci36.fr

RRI

19

VILLAGE BY CA CHÂTEAUX



(36 - Châteauroux)
<https://chateauroux.levillagebyca.com/>

20

THE PLACE BY CCI18



(18 - Bourges)
www.cher.cci.fr/the-place-by-cci18

RRI

21

DEFSTART



(18 - Bourges)
#industries de la Défense
www.cid.bourgesplus.fr

22

GEORGIA



(18 - Bourges)
#agro-innovation
www.georgia-agro-innovation.fr

23

B3 VILLAGE BY CA VIERZON



(18 - Vierzion)
<https://b3villagebyca.fr/>

Centre-Val de Loire

1 2 3 4 17

Chartres

5 6

Châteaudun

7

Orléans

8 9 10

Blois

11 12

Contres

13

Tours

14 15 16

Vierzon

Bourges

20 21 22

Châteauroux

18 19

Diffuser le transfert de technologie



Les acteurs de la recherche et du transfert technologique : un écosystème structuré

La diffusion des nouvelles technologies auprès des PME traditionnelles, qui n'ont pas de service de recherche et développement (R&D), est plus difficile que la collaboration entre les laboratoires publics et les grandes entreprises ou les jeunes sociétés issues de la recherche. Pour y parvenir, il faut des équipes spécialisées, des services adaptés et des ressources humaines dédiées au transfert de technologies afin de renforcer les liens entre les chercheurs et les PME.

Les 3 labels nationaux élaborés par le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Espace :

CRT

CRT : Centre de ressources technologiques

Il dispose de moyens techniques propres et exécute des prestations technologiques pour le compte des entreprises : analyses, essais, caractérisation, études de faisabilité, prototype. Il est encouragé à développer la valorisation de la recherche par le transfert de technologie.

CDT

CDT : Cellule de diffusion technologique

Ne disposant pas de moyens analytiques et technologiques, la CDT exerce essentiellement des activités de diagnostic et de conseil en développement technologique. Elle assure également des mises en relation des entreprises avec les centres de compétences, de l'accompagnement sectoriel, pour ouvrir l'entreprise à des secteurs industriels complémentaires ou proposer des compétences en matière d'intelligence économique.

PFT

PFT : Plate-forme technologique

Structure implantée au sein d'établissements d'enseignement, elle dispose de plateaux techniques. Elle peut conseiller et réaliser des prestations technologiques pour les entreprises : tests, essais de production, prototypes.

Par ailleurs, **les centres techniques industriels (CTI)** exercent des missions d'intérêt général pour une transition vers une industrie moins carbonée et circulaire, et la transformation vers l'industrie du futur. À ce titre, elles sont reconnues par le ministère de l'Économie.



➔ **ANR - Agence nationale de la recherche**

Placée sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'Agence met en œuvre le financement de la recherche sur projets, pour les opérateurs publics en coopération entre eux ou avec des entreprises.

Dispositifs

- **Challenge** : programme où plusieurs équipes travaillent sur le même problème scientifique en testant différentes approches pour faire avancer la recherche.
- **Programme LabCom** : aide à créer un laboratoire commun entre un organisme de recherche public et une PME/ETI pour travailler ensemble sur le long terme

➕ 86 rue Regnault - 75013 Paris
01 78 09 80 00
anr.fr/

➔ **ANRT - Association nationale de la recherche et de la technologie**

L'ANRT rassemble les acteurs publics et privés de la R&D. Son objectif est de rapprocher la recherche scientifique et les entreprises.

Dispositif

- **Le club PME-ETI Innovation & Territoires** favorise les échanges et les retours d'expériences autour de 3 grandes thématiques avec un fil rouge pour chacune des séances de travail : construire des partenariats, réussir ses transitions, financer ses innovations.

➕ 33, rue Rennequin - 75017 Paris
01 55 35 25 50
www.anrt.asso.fr

→ Cap'tronic

Porté par l'association JESSICA France, fondé par le CEA (Commissariat à l'Énergie Atomique et aux énergies alternatives) et Bpifrance.

La mission de Cap'tronic est d'accompagner les entreprises françaises dans la transformation numérique de leurs produits et process de production grâce aux systèmes électroniques connectés.

Elle est mise en œuvre par une équipe d'ingénieurs, répartis sur tout le territoire national, au plus près des entreprises locales et bénéficie du soutien des dispositifs régionaux.

www.captronic.fr

→ Cerib

Centre de recherche et d'innovation, spécialisé dans l'industrie du béton (matériaux et produits préfabriqués)

➕ 1 rue des Longs Réages - 28230 Épernon
02 37 18 48 00
cerib@cerib.com
www.cerib.com

→ Ceroc

Centre d'Études et de Recherches sur les outils coupants

➕ 60 rue du Plat d'Étain - 37000 Tours
02 47 36 66 00
<https://www.univ-tours.fr/>



→ Cermel

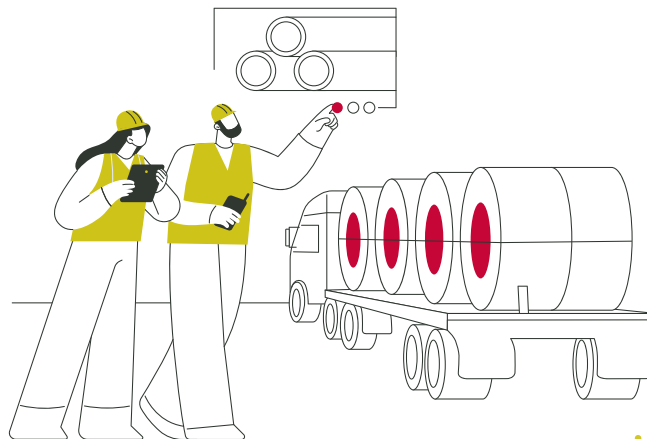
Centre d'Études et de Recherche sur les Matériaux Élastomères / Plateforme technologique de l'université de Tours

➕ 60 rue du Plat d'Étain - 37000 Tours
02 47 36 66 00
<https://www.univ-tours.fr/>

→ Certem

Centre d'études et de recherches technologiques en microélectronique

➕ 60 rue du Plat d'Étain - 37000 Tours
02 47 36 66 00
<https://certem.univ-tours.fr>



→ **Cetim -
Centre technique
des industries mécaniques**



Centre dédié à la mécanique et
aux matériaux métalliques

Expertise

- Conception mécanique, métallurgie, soudage
- Fabrication additive métallique
- Mise en œuvre des alliages d'aluminium
- Essais mécaniques d'endurance
- Métrologie dimensionnelle

Dispositifs

- **Quatrium** : un programme d'accompagnement à la transformation des industries manufacturières (industrie 4.0)

+ 7 rue Charles de Bange - 18000 Bourges
02 48 48 01 11
contactbourges@cetim.fr
www.cetimcentrevaleloire.fr

→ **Cresitt**



CRT dédié à l'intégration de nouvelles technologies électroniques dans les produits ou les process de fabrication.

Expertise

- Systèmes communicants & sécurisés
- Électronique embarquée
- Électronique de puissance
- Capteurs et traitement du signal

+ Le Lab'O
1 avenue du Champ de Mars - 45000 Orléans
02 38 69 82 60
www.cresitt.fr
cresitt@cresitt.com

→ **PFT du Chinonais**



Regroupement de moyens logistiques et techniques dédiés aux actions de transfert technologique

+ 28 quai Danton - 37500 Chinon
02 47 93 50 00
animation@pftchinon.fr
www.pftchinon.fr

→ **Pôle Capteurs**

Cellule de transfert de technologie de l'Université d'Orléans dans le domaine des capteurs et de l'automatique.

L'objectif du Pôle est de maintenir et d'accroître le potentiel industriel dans cette thématique par le développement d'une filière intégrée de recherche et de transfert de technologie.

+ IUT de Bourges - Pôle Capteurs
63, avenue de Lattre de Tassigny
18000 Bourges
www.univ-orleans.fr/fr/pole-capteurs

➔ **Proto Centre**

PFT

Plateforme technologique de prestations industrielles pour les entreprises, artisans, commerçants et particuliers

⊕ Lycée Polyvalent Henri Brisson
25 avenue Henri Brisson - 18100 Vierzon
02 48 52 74 28
gip.protocol@ac-orleans-tours.protocolcentre.fr

➔ **We Lab Cosmetic**

PFT

Lieu d'accueil doté de moyens techniques et humains destiné aux étudiants entrepreneurs et entrepreneurs en herbe permettant de réaliser une preuve de concept sur une innovation cosmétique, dans un environnement de recherche académique.

⊕ Université d'Orléans
Rue de Chartres - Bat. Physique Chimie
45000 Orléans
02 38 49 47 05
www.univ-orleans.fr/fr/welab-cosmetic
welabcosmetic@univ-orleans.fr

➔ **C-VALO - Centre-Val de Loire Valorisation, un dispositif d'investissement public créé en avril 2019**

C-Valo est un **Office de Transfert de Technologie** organisé sous forme de consortium inter-académique pluridisciplinaire en région Centre-Val de Loire. Ses membres sont l'université d'Orléans, l'INSA Centre-Val de Loire, le CNRS, l'INSERM, l'INRAE, le BRGM, le CHRU de Tours, le Conseil régional Centre-Val de Loire et l'université de Tours.



⊕ **MAME**
49 Boulevard Preuilly - 37000 Tours
c-valo.fr
c-valo@univ-tours.fr

Missions

- Transférer les résultats de la recherche aux entreprises,
- Promouvoir la création d'entreprises innovantes en accompagnant leur développement
- Détecter les projets académiques innovants et en identifier les usages possibles et la création de valeur associée
- Organiser le montage, la réalisation et le transfert d'investissements en maturation technologique
- Sensibiliser à l'entrepreneuriat et accompagner les porteurs/ses de projets en coordination avec l'écosystème régional d'innovation

Stimuler la compétitivité par la collaboration : le rôle des pôles de compétitivité et clusters



PC

En France, les pôles ont été créés en 2004 par le gouvernement pour renforcer l'innovation et la compétitivité des territoires.

Ils rassemblent sur un territoire délimité et autour d'une thématique définie des entreprises de toutes tailles, des acteurs de la recherche et des établissements de formation, afin de développer des synergies et des coopérations autour d'un secteur d'activité précis. L'objectif final de ces pôles de compétitivité est de soutenir l'innovation dans ces territoires.

➔ **Caractéristiques**



Reconnaissance officielle par l'État



Objectif : développer des **projets collaboratifs de R&D**



Regroupe entreprises, laboratoires de recherche et établissements de formation



Accès à des financements publics spécifiques



Ancrage territorial fort



Statut associatif

C

Les clusters rassemblent des structures situées géographiquement proches les unes des autres sur une même thématique.

Cette proximité favorise le partage de connaissances, de ressources et la collaboration.

➔ **Caractéristiques**



Peut exister **sans reconnaissance officielle**



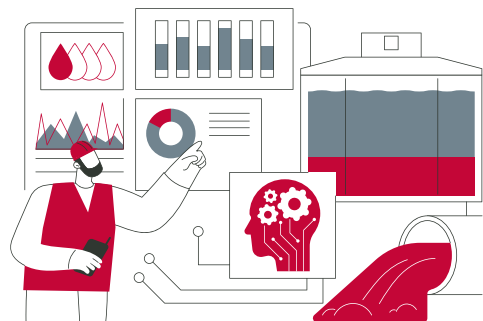
Regroupe majoritairement des TPE-PME ancrés localement



Renforcer la compétitivité de ses membres



Peut être privé ou associatif



PC Aquanova

Le Pôle fédère les acteurs de la R&D et les entreprises pour co-développer des **solutions innovantes face aux défis de l'eau** et accélérer la compétitivité dans la transition hydrique.



+ Bâtiment Vienne
9 av. Buffon - 45100 Orléans
02 38 57 38 59
contact@poleaquanova.fr
www.poleaquanova.fr/

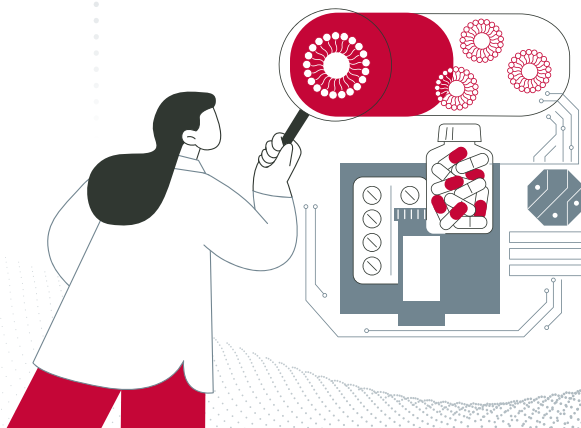


PC Atlanpôle Biothérapies

Pôle interrégional santé et biothérapies, il fédère les entreprises, laboratoires et académiques sur la chaîne de valeur du biomédicament depuis la découverte de cibles jusqu'à l'évaluation clinique pour co-conduire des projets R&D, accélérer l'innovation en biothérapies, technologies médicales et santé numérique.



+ Antenne d'Orléans
Technopole d'Orléans
1 avenue du Champ de Mars - 45000 Orléans
www.atlanpolebiotherapies.com



PC CARA European Cluster for Mobility Solutions

Le Pôle accompagne les mutations des systèmes de transport de personnes et de marchandises pour répondre aux enjeux de digitalisation et décarbonation des moyens de transport. L'antenne du Centre-Val de Loire a pour objectif de structurer et animer la filière automobile à l'échelle régionale et de fédérer les acteurs du territoire, autour notamment de la thématique « décarbonation ».



+ Antenne Centre-Val de Loire
AGREEN LAB'O
3 rue Charles Sadron - 45100 Orléans
04 51 08 40 20
contact@cara.eu
www.cara.eu



PC Cosmetic Valley



Pôle de compétitivité national de la parfumerie-cosmétique, il stimule la R&D collaborative, favorise les projets innovants, la structuration de la filière, la transformation digitale/écologique et renforce l'export et la compétitivité.



+ 1 place de la Cathédrale - 28000 Chartres
02 37 21 12 11
www.cosmetic-valley.com

PC Polymeris



Polymeris est le pôle de compétitivité des caoutchoucs, plastiques et composites. Il propose des services à tous les industriels pour faire émerger de nouveaux projets R&D, susciter et promouvoir l'innovation et se développer à l'international.



+ Agreen Lab'0
3 rue Charles Sadron - 45100 Orléans
02 38 14 45 53
communication@polymeris.fr
www.polymeris.fr/centre-val-de-loire.html

PC Smart Power



Spécialisé dans la gestion de l'énergie, le pôle accompagne ses adhérents, de la conception à la mise sur le marché de produits et services. Il propose une large gamme de services destinée à renforcer la compétitivité de ses adhérents : montage et gestion de projets d'innovation, formations techniques, accompagnement marketing et veille technologique.



+ 10 rue Thalès de Milet, CS 97155 - 37000 Tours
02 47 42 41 21
www.polesmartpower.fr



PC Vegepolys Valley



Pôle de compétitivité du végétal basé à Angers, il accompagne des entreprises, des centres de recherche et de formation du domaine du végétal autour de projets innovants pour renforcer la compétitivité des entreprises.



+ ANTENNE D'ORLÉANS
Cité de l'Agriculture
13 avenue des Droits de l'Homme
45000 Orléans
02 38 71 95 71
www.vegepolys-valley.eu

C Aérocentre



Pôle aéronautique régional structurant la filière aéronautique, spatiale et défense, il favorise l'innovation, le partage technologique, l'ingénierie collaborative et le développement des PME/ETI locales.



+ Aéroport de Châteauroux - Déols - RN 20
1 place Marcel Dassault - 36130 Déols
02 54 22 55 93
contact@aero-centre.fr
aero-centre.fr

C Area Centre-Val Loire Association Régionale des Entreprises Alimentaires du Centre-Val de Loire



L'association valorise, anime et favorise le développement du secteur agroalimentaire. Elle accompagne la performance, l'innovation, la transformation industrielle, la qualité et la RSE des acteurs agroalimentaires pour renforcer la compétitivité et les filières régionales.



+ 13 avenue des Droits de l'Homme
45000 Orléans
02 38 71 90 11
contact@area-centre.org
area-centre.org



CID - Centre de ressources des Industries de la Défense

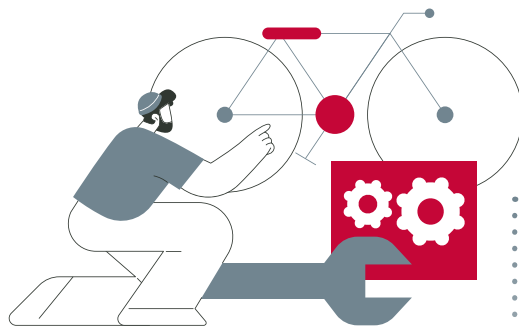


Porté par Bourges Plus, le CID accompagne et fédère les acteurs territoriaux de la défense et de l'armement terrestre. Ce centre de ressources valorise les savoir-faire technologiques régionaux et soutient le développement de l'écosystème industriel de défense, notamment en tant que partenaire du pôle d'innovation INNOVATER.

Né en 2025 d'un partenariat entre la DGA, les écoles militaires de Bourges, la BA 702, l'ENSTA, la CCI du Cher et Bourges Plus, INNOVATER rapproche acteurs militaires, industriels, académiques et territoriaux pour accélérer l'émergence, l'expérimentation et le déploiement de technologies innovantes au service de la défense, en particulier dans le domaine des systèmes aéro-terrestres.



+ Centre d'affaires Lahitolle
6 rue Maurice Roy - 18000 Bourges
02 46 08 10 70 - 06 13 59 75 89
cid@agglo-bourgesplus.fr
www.cid.bourgesplus.fr/



PC Cygo - Union des entreprises du cycle Grand Ouest



Cygo regroupe les acteurs du vélo du Grand Ouest pour structurer la filière, booster l'innovation, relocaliser, partager les compétences et développer la formation et l'emploi.



+ 40 rue la tour d'Auvergne
La Halle 6 Est - 44200 Nantes
06 33 44 87 58
contact@cygo.bike
<https://cygo.bike>

Digital Loire Valley

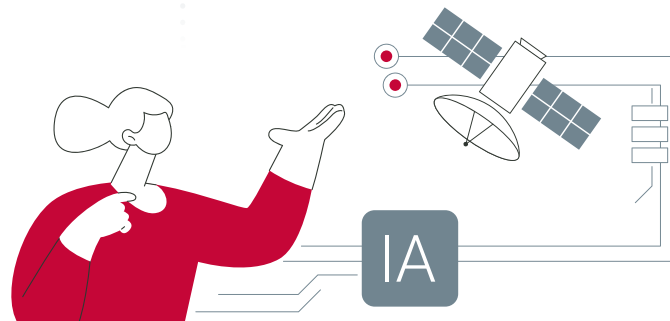


La communauté des acteurs qui innovent avec le numérique en Centre-Val de Loire.

Animée par Digital Loire Valley, la French Tech Val de Loire fédère les acteurs de l'innovation de la région Centre-Val de Loire depuis 2019 en tant que Communauté French Tech. Différents programmes d'accompagnement sont déployés au bénéfice des porteurs de projets et des entreprises de la tech, et de nombreux événements contribuent à l'animation de l'écosystème.



+ Digital Loire Valley
1 impasse du Palais - Waza coworking
37000 Tours
<https://lafrenchtech.loirevalley.co/>



GIR - Sologne Berry Touraine



Le Groupement Industriel Régional Sologne Berry Touraine regroupe des sous-traitants et donneurs d'ordre, pour trouver de nouvelles opportunités, recruter et être plus compétitif. Il s'adresse à toutes les entreprises industrielles ou en lien avec l'industrie, dans le Cher, le Loir-et-Cher, le Loiret, l'Indre et l'Indre-et-Loire.



+ 3, rue Jean Monnet
41200 Romorantin-Lanthenay
02 54 88 84 50 - 06 32 30 68 37
contact@groupegir.fr
<https://groupegir.fr/>



Healthcare Loire Valley



L'association des acteurs industriels de la filière des dispositifs médicaux en région Centre-Val de Loire a la volonté de fédérer, animer et émuler l'ensemble des industriels fabricants de dispositifs médicaux, fournisseurs de technologies et composants pour les DM et les sous-traitants ayant une activité dans ce secteur.



+ 49 boulevard Preuilly - 37000 Tours
healthcareloirevalley@gmail.com
<https://healthcare.loirevalley.co/>

Mecateam cluster



Réseau d'entreprises dédié à la filière ferroviaire qui anime projets innovants, R&D collaborative et groupes de travail industriels pour répondre aux besoins technologiques de la maintenance des engins et infrastructures.



+ 60 quai du Nouveau Port
71300 Montceau-les-Mines
03 85 77 41 20
contact@mecateamcluster.org
www.mecateamcluster.org



Spécialisé dans l'innovation par les services, le cluster déploie sa mission sur l'ensemble du territoire régional. Il vise à faire émerger et accompagner toutes les innovations fondées sur le déploiement de services, la création d'une nouvelle valeur ajoutée grâce aux services, l'enrichissement de l'offre par le service.



+ 1 avenue du Champ de Mars - 45100 Orléans
02 38 69 80 92
contact@nekoe.fr
<https://nekoe.fr/>



Le cluster se donne pour but de fédérer et animer le réseau des entreprises adhérentes de la filière construction et rénovation durable en Centre-Val de Loire, ainsi que d'appuyer le développement et la mise en œuvre de synergies nouvelles et porteuses de progrès pour toute la filière.



+ 5 Allée Pina Bausch - 37200 Tours
02 47 47 20 90
<https://www.noveco.fr/>



1^{re} coopération industrielle de la filière industrielle (bio)pharmaceutique en Europe, Polepharma a pour rôle de stimuler le développement économique et industriel des acteurs de la première filière pharmaceutique française par des actions favorisant la compétitivité, l'innovation et l'attractivité au bénéfice de l'emploi.



+ 21 rue de Loigny la Bataille - 28000 Chartres
02 37 20 99 90
www.polepharma.com



Cluster dédié à l'aménagement et l'équipement d'espaces de vente : magasins, agences, hôtels, restaurants, mais aussi corners, showrooms, stands... Il propose mise en relation d'entreprises, veille, études, projets collaboratifs, accompagnement de projets d'innovation.



+ Maison des entreprises
16 rue Vallée Maillard - 41000 Blois
02 54 44 64 76
contact@shopexpertvalley.com
www.shopexpertvalley.com

Connaître les organismes de financement



Le financement constitue l'un des leviers majeurs du développement de l'innovation.

Qu'il s'agisse de créer un nouveau produit, d'explorer une technologie émergente ou d'industrialiser une solution, les entreprises – en particulier les startups et les PME – mobilisent des ressources financières importantes, souvent avant même de générer des revenus.

Pour répondre à cet enjeu, différents dispositifs publics et privés ont été mis en place afin de soutenir les projets innovants à chaque étape de leur maturité.

Ces financements prennent principalement la forme d'aides directes, subventions non remboursables, avances remboursables, prêts à conditions avantageuses.

Ils visent à :

- réduire le risque financier,
- encourager la R&D
- accélérer la mise sur le marché des innovations.

➔ **Financements : un soutien à l'innovation essentiel pour la compétitivité des entreprises et des territoires**

Les mécanismes de soutien à l'innovation jouent un rôle stratégique dans la compétitivité des entreprises et des territoires.

Comprendre leurs spécificités, leurs conditions d'accès et leurs objectifs permet aux porteurs de projets d'optimiser leur stratégie de financement et de sécuriser le développement de leurs initiatives innovantes.



Pour l'aide aux montages de projets européens, vous pouvez contacter le membre du réseau dont vous êtes le plus proche
<https://www.europeocentre-valdeloire.eu/accompagner-les-dynamiques-europeennes-du-territoire-regional/>

→ État

Le soutien de l'État à l'innovation représente un pilier central de la politique nationale en matière de développement économique et technologique. Celui-ci se manifeste à travers différents dispositifs financiers spécifiquement conçus pour encourager les entreprises à investir dans la recherche et le développement (R&D) de projets innovants.

Dispositifs

- **CIR (crédit d'impôt recherche) :**
il s'adresse aux entreprises engageant des dépenses de recherche et développement. Le taux du crédit d'impôt s'élève à 30 % pour les dépenses allant jusqu'à 100 millions d'euros puis 5 % pour les dépenses au-delà de 100 millions d'euros.
- **CII (crédit d'impôt innovation) :**
il s'adresse uniquement aux PME. Il s'applique à des projets de réalisation d'opérations de conception d'un prototype ou d'installation pilote d'un nouveau produit. Le taux de ce crédit d'impôt s'élève à 20 % des dépenses éligibles pour les entreprises de France métropolitaine.
- **CiCo (crédit d'impôt collaboration de recherche) :** une entreprise ayant conclu un contrat avec un organisme de recherche et de diffusion des connaissances (ORDC) peut bénéficier d'un CiCo. Le crédit d'impôt varie entre 40 % et 50 % du montant des dépenses facturées selon la taille de l'entreprise.
- **JEI - Jeune entreprise innovante et JEC - Jeune entreprise de croissance :**
une nouvelle entreprise qui investit dans la recherche et le développement peut avoir le statut de jeune entreprise innovante (JEI) ou de jeune entreprise de croissance (JEC). Elle peut bénéficier d'exonérations fiscales et sociales

DREETS Centre-Val de Loire

➕ 131 rue du Faubourg Banner,
Cité administrative Coligny
45000 Orléans
02 45 48 57 13
www.centre-val-de-loire.dreets.gouv.fr

DRARI Centre-Val de Loire

➕ 181, rue de Bourgogne - 45000 Orléans
02 38 81 46 93
drari.centre-val-de-loire@recherche.gouv.fr
www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/drari-centre-val-de-loire

→ France 2030 : une politique publique majeure d'investissement

Le plan vise à accélérer la transformation des secteurs clés de l'économie par l'innovation et à positionner la France, non pas seulement en acteur, mais bien en « *leader* » du monde de demain.

Le volet national État repose sur des appels à projets pilotés par l'État (via le Secrétariat général pour l'investissement et des opérateurs comme Bpifrance), ciblant des filières prioritaires (santé, énergie, numérique, etc.) et finançant des projets d'excellence à fort potentiel de rupture technologique et de compétitivité internationale.

En complément, **un volet régionalisé État et Région** a été mis en place pour adapter cette stratégie aux spécificités territoriales. Co-financé à parité par l'État et les Régions, il vise à accompagner plus directement les PME et acteurs locaux en facilitant l'accès aux financements.

➕ Pour le national

[https://www.info.gouv.fr/
grand-dossier/france-2030](https://www.info.gouv.fr/grand-dossier/france-2030)

➕ Pour le volet régionalisé

[https://innovationavenir.
centrevaldeloire.fr/](https://innovationavenir.centrevaldeloire.fr/)

➔ Région Centre-Val de Loire

Via **Centre-Val de Loire Investissements**, une société créée et détenue à 100% par la Région Centre-Val de Loire qui investit dans des fonds d'investissement, la Région a pour objectif de renforcer les fonds propres des entreprises pour accompagner leur développement en France et à l'international, pour les aider à innover et à accélérer leur développement.

Conseil régional du Centre-Val de Loire

➕ 9 rue Saint-Pierre Lentin
45000 Orléans
www.centre-valde Loire.fr

Dispositifs

- **Centre-Val de Loire Amorçage** : créé avec le soutien de l'Union européenne (fonds Feder), pour renforcer l'apport en capitaux de sociétés prometteuses en termes de création de valeur et d'emplois. Sont éligibles :
 - ➔ une jeune entreprise innovante technologique ou non-technologique en phase d'amorçage ou de démarrage
 - ➔ une entreprise entrant en phase d'industrialisation ou commercialisation de son innovation
 - ➔ une entreprise en développement et disposant d'un projet innovant pour développer son chiffre d'affaires
 - ➔ une société exerçant en priorité dans le domaine d'activité de la Stratégie de Spécialisation Intelligente définie par la Région Centre-Val de Loire
- **CAP PME-PMI** : accompagnement des entreprises par l'octroi d'un soutien financier dans leur projet de création, reprise, développement, R&D et Innovation. Le CAP PME-PMI vise à soutenir particulièrement les projets de développement créateurs d'emplois avec un ancrage territorial fort.
- **Le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)**, dont la Région Centre-Val de Loire est l'autorité de gestion, peut être mobilisé seul ou en complément de certaines subventions régionales. Ses mesures prioritaires incluent notamment la recherche, le développement et l'innovation, la compétitivité des entreprises et la numérisation, la transition énergétique, la mobilité urbaine durable, ainsi que des actions visant à renforcer l'attractivité et la cohésion des territoires.



Bpifrance Centre-Val de Loire

La Banque Publique d'Investissement finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en subvention, en garantie et en fonds propres. Elle les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international et dispose d'une large gamme de produits destinés au financement des entreprises innovantes.

 32 rue Bœuf Saint-Paterne - 45000 Orléans
02 38 22 84 66
www.bpifrance.fr/centre-val-de-loire

Dispositifs	Descriptions
Bourse French Tech	Subvention ayant pour objet de soutenir des projets d'innovation en phase de maturation et de faisabilité
Bourse French Tech Emergence	Subvention pour favoriser l'émergence de projets deeptech (jusqu'à 90 000€ pour les startups de moins d'un an)
Bourse French Tech LAB	Subvention ayant pour objet le renforcement de la robustesse « business » des projets innovants issus de la recherche publique, via le renforcement des compétences entrepreneuriales de l'équipe fondatrice.
Diagnostic axes d'innovation	Subvention régionale qui s'adresse aux entreprises existantes afin de leur permettre d'initier une démarche d'innovation en se faisant accompagner par un prestataire.
Subvention Innovation	Subvention ayant pour objet de soutenir des projets d'innovation en phase de maturation et de faisabilité.
Subvention _Innovation Créative	Subvention ayant pour objet de soutenir des projets d'innovation créative.
Aide pour le développement de l'innovation	Financement de projets d'innovation de rupture technologique portant sur des activités de Recherche Industrielle (RI) et Développement expérimental (DE).
Avance Innovation	Avance récupérable ayant pour objet de soutenir des projets d'innovation de rupture.
Le prêt Innovation R&D (PIRD) classique	Destiné aux entreprises développant ou commercialisant un nouveau produit, procédé ou service et pouvant justifier d'une innovation : financement de l'ensemble des dépenses immatérielles nécessaires à l'industrialisation et à la commercialisation.
Le prêt Innovation INVEST EU	Financement des dépenses immatérielles liées au lancement industriel et commercial des innovations développées par des PME et petites ETI innovantes
Prêt innovation bonifié nouvelle industrie	Prêt bonifié ayant pour objet le financement de projets industriels, avant leur lancement industriel ou commercial.
Prêt innovation R&D FEDER - PI R&D FEDER	Financement de projets d'innovation technologique, avant leur lancement industriel ou commercial, dans les régions partenaires du FEDER.
Prêt innovation R&D – innovation créative	Financement de projets relatifs à des activités créatives, artistiques et culturelles et portés par des jeunes entreprises des Industries Culturelles et Créatives.

Source : Bpifrance

➔ ANR - Agence nationale de la recherche

Placée sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, l'Agence met en œuvre le financement de la recherche sur projets, pour les opérateurs publics en coopération entre eux ou avec des entreprises.

Dispositifs

- **Projet de recherche collaborative - entreprise (PRCE)** : financement de projets de recherche menés ensemble par des laboratoires publics et des entreprises.
- **Chaires industrielles** : financement d'un programme de recherche dans un laboratoire public construit avec une entreprise, porté par un chercheur reconnu et financé à moitié par l'État et à moitié par l'entreprise.
- **Programme Carnot** : soutien financier aux instituts de recherche qui collaborent avec les entreprises afin de renforcer les partenariats.

➕ 86 rue Regnault - 75013 Paris
01 78 09 80 00
anr.fr

➔ ADEME Centre-Val de Loire

L'agence de la transition écologique accompagne les entreprises, les collectivités locales et les associations, à la mise en place d'actions concrètes en faveur de la transition écologique.

Elle intervient dans l'élaboration d'outils et la diffusion de bonnes pratiques en mettant à disposition ses capacités d'expertise et de conseils. Elle finance des projets en donnant accès à des subventions, de la recherche à la mise en œuvre, notamment dans le cadre d'appels à projet et de France 2030 transition écologique.

➕ 5 route d'Olivet - 45000 Orléans
02 38 24 00 00
ademe.centre@ademe.fr
www.ademe.fr/direction-regionale/centre-val-de-loire

➔ France Active Centre-Val de Loire

Pionnier de la finance solidaire, France Active accompagne et finance les entreprises de l'ESS depuis près de 30 ans.

Elle les accompagne dans leurs problématiques financières, met à leur disposition les financements les plus adaptés à leurs besoins et leur permet d'accéder à un réseau unique d'acteurs économiques et sociaux.

➕ 6 ter rue Abbé Pasty
45400 Fleury-les-Aubrais
02 38 72 55 07
contact@franceactive-centrevaldeloire.org
franceactive-centrevaldeloire.org



➔ Réseau initiative Centre-Val de Loire

1^{er} réseau associatif de financement et d'accompagnement des créateurs, repreneurs et développeurs d'entreprise, il propose un accompagnement d'entrepreneurs à chaque étape de leur parcours pour favoriser le développement de projets innovants.

Dispositif

• Prêts d'honneur Innovation

pour financer des projets innovants, avec un montant pouvant atteindre jusqu'à 50 000 € par entrepreneur. Ces prêts sont attribués à taux zéro et sans garantie personnelle à l'entrepreneur.

➕ 34 rue de Bagneaux
45140 Saint-Jean-de-la-Ruelle
02 45 40 01 19
www.initiative-cvdl.fr

➔ APEC Centre-Val de Loire

L'Association Pour l'Emploi des Cadres a lancé, en 2023, un programme de soutien financier à des projets d'innovation sociale dans les territoires et au niveau national : **Novapec**.

Cette démarche a pour objectif de faire grandir ou d'accélérer des projets innovants proposés par des associations et des acteurs de l'économie sociale et solidaire.

Les projets soutenus s'inscrivent dans au moins l'un de ces trois domaines d'action :

- Solidarité et inclusion
- Développement des territoires
- Accompagnement à la transition écologique

➕ 35 avenue de Paris - 45000 Orléans
centre.apec.fr/fr/centre-val-de-loire
novapec.fr/index

➔ ANRT - Association nationale de la recherche et de la technologie

L'ANRT rassemble les acteurs publics et privés de la R&D. Son objectif est de rapprocher la recherche scientifique et les entreprises.

Dispositif

- **Bourse thèse CIFRE** : l'ANRT finance et accompagne des thèses en entreprise grâce au dispositif CIFRE (Conventions Industrielles de Formation par la Recherche). Son objectif est de transformer les résultats de la recherche en innovations utiles pour l'économie et la société.

<https://www.tech-orleans.fr/innovation-transfert-technologie/cifre-access/>

➕ 33, rue Rennequin - 75017 Paris
01 55 35 25 50
www.anrt.asso.fr

➕ Comité d'accompagnement régional pour les CIFRE :
drari.car-cifre-cvl@recherche.gouv.fr



Mobiliser les expertises juridiques et les compétences en ressources humaines adaptées



Identifier, mobiliser et structurer les ressources humaines et juridiques constitue une étape clé pour transformer une idée en véritable avantage compétitif, car l'innovation ne repose pas uniquement sur une idée ou une avancée technologique : elle dépend avant tout des femmes et des hommes qui la portent, ainsi que du cadre juridique qui la sécurise.

Trouver les bonnes ressources humaines et juridiques constitue ainsi un enjeu stratégique pour toute organisation engagée dans un projet innovant.



Du côté des ressources humaines, l'innovation exige des compétences spécifiques : expertise technique, capacité à gérer l'incertitude, culture de la créativité, maîtrise de la gestion de projet ou encore compréhension des marchés. **Attirer, recruter et fidéliser ces profils** – chercheurs, ingénieurs, développeurs, designers ou chefs de projet – **représente souvent un défi majeur, en particulier pour les jeunes entreprises ou les structures en croissance.**

Parallèlement, l'environnement juridique joue un rôle déterminant. Protection de la propriété intellectuelle (brevets, marques, droits d'auteur), rédaction de contrats de collaboration, accords de confidentialité, sécurisation des partenariats ou conformité réglementaire : autant d'éléments indispensables pour protéger l'innovation et limiter les risques.

➔ INPI - Institut National de la Propriété Industrielle

Au-delà de la délivrance des titres de propriété industrielle (brevets, marques, dessins et modèles), l'Institut national de la propriété industrielle (INPI) accompagne les innovateurs au quotidien afin de les aider à mieux protéger et valoriser leurs innovations.

Accompagnement, formation, lutte contre la contrefaçon, l'INPI déploie de nombreuses actions notamment en direction des PME via les prestations Coaching INPI.

⊕ 3 avenue de la Recherche Scientifique
45100 Orléans
01 56 65 89 98
centrevalldeloire@inpi.fr
www.inpi.fr/fr/centre-val-de-loire

Dispositifs

• Programme Alliance PI :

un accompagnement des entreprises, des centres techniques et des pôles de compétitivité dans la gestion des projets de recherche et développement (R&D) collaborative et/ou de transfert de technologie.

➔ L'objectif du programme : maîtriser les enjeux de propriété intellectuelle (PI) spécifiques aux projets de R&D collaborative et aux transferts de technologie public-privé.

• Alliance PI Master Class :

proposé pour les équipes des centres techniques et les pôles de compétitivité une formation-action. Elle est animée par l'INPI et des conseillers en propriété industrielle ou avocats spécialisés.

➔ AFNOR Centre-Val de Loire

Les missions de l'AFNOR en matière de R&D et d'innovation se concentrent sur l'usage stratégique de la normalisation pour transformer des résultats scientifiques en solutions adoptées par le marché.

⊕ 1 place Rivierre-Casalis - 45400 Fleury-les-Aubrais
02 38 14 33 85
www.afnor.org/centre-val-de-loire

➔ APEC Centre-Val de Loire

Acteur du marché de l'emploi des cadres, l'Apec accompagne et conseille les cadres tout au long de leur parcours professionnel pour anticiper et préparer leur évolution, ainsi que les jeunes issus de l'enseignement supérieur pour préparer la recherche de leur 1^{er} emploi.

Dispositif

• **Hub Apec des docteurs** : mise en place et animée par l'APEC dans le cadre de son mandat de service public, cette communauté nationale dédiée aux docteurs et doctorants ambitionne d'être un lieu d'échange, de partage et d'inspiration. Elle est conçue comme un véritable écosystème collaboratif.

⊕ 35 avenue de Paris - 45000 Orléans
centre.apec.fr/fr/centre-val-de-loire
<https://communautes.apec.fr/hub-docteurs>



➔ **ARDAN Centre-Val de Loire**

Le dispositif ARDAN permet de développer une activité nouvelle ou de nouveaux projets grâce à l'intégration d'un collaborateur sur une période de 6 mois, tout en limitant les risques et les coûts liés à son recrutement.

Dispositif

- Financement partiel d'une mission confiée à un demandeur d'emploi sous statut de la formation professionnelle (la durée de la mission est étendue dans le cadre d'Ardan Innovation).

✚ 16 rue de la Vallée Maillard - 41000 Blois
02 54 44 65 79
contact@ardancentre.fr
www.ardancentre.fr

➔ **Région Centre-Val de Loire**

Parmi les aides à destination des laboratoires et chercheurs publics en Centre-Val de Loire, la Région attribue des **bourses doctorales** pour une durée maximale de 3 ans pour permettre à des étudiants de préparer une thèse dans un laboratoire de la région. Ces étudiants doivent être inscrits :

- soit à l'Université d'Orléans,
- soit à l'Université de Tours
- soit à l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) Centre-Val de Loire

✚ **Conseil régional du Centre-Val de Loire**

9 rue Saint-Pierre Lentin - 45000 Orléans
www.centre-valdeloire.fr

➔ **ANRT - Association nationale de la recherche et de la technologie**

L'ANRT rassemble les acteurs publics et privés de la R&D. Son objectif est de rapprocher la recherche scientifique et les entreprises.

Dispositif

- **Bourse thèse CIFRE** : l'ANRT finance et accompagne des thèses en entreprise grâce au dispositif CIFRE (Conventions Industrielles de Formation par la Recherche). Son objectif est de transformer les résultats de la recherche en innovations utiles pour l'économie et la société.

✚ 33, rue Rennequin - 75017 Paris
01 55 35 25 50
www.anrt.asso.fr



Identifier les ressources académiques



L'innovation ne naît pas en vase clos. Elle repose sur une interaction permanente entre l'entreprise et son environnement marché, technique et financier.

Ainsi les universités, les laboratoires publics, les instituts de recherche jouent un rôle central dans l'innovation des entreprises. Ils constituent le socle scientifique, technologique et humain sur lequel se développent de nombreuses innovations, qu'elles soient industrielles, numériques, médicales ou sociétales.

➔ **Les Universités :**
former, produire et transférer les connaissances

Elles assurent d'abord une mission de formation et préparent les talents dont les entreprises ont besoin. Mais leur rôle ne s'arrête pas là. **Elles produisent également des connaissances nouvelles à travers leurs laboratoires de recherche** et des travaux transférables vers le monde économique.

➔ **Les laboratoires publics :**
à l'origine des ruptures technologiques

Issus soit des Universités, soit des Instituts de recherche, en menant des recherches fondamentales ou appliquées, ils explorent des **domaines de développement à fort potentiel, mais à risque élevé, que les entreprises ne pourraient pas toujours approfondir**. Ils contribuent à la production de découvertes scientifiques majeures, découvertes qui alimentent ensuite les entreprises via des partenariats, des contrats de recherche collaborative, des licences de brevets ou la création de start-up issues des laboratoires (spin-off).

➔ **Les instituts de recherche :**
accélérateurs de transfert technologique

Les instituts de recherche jouent souvent un rôle d'interface entre science et industrie. **Ils traduisent les résultats scientifiques en solutions concrètes** pour les entreprises : nouveaux matériaux, procédés industriels, innovations numériques, solutions énergétiques, etc.

➔ **Les CHRU :**
moteurs de l'innovation en santé

Les Centres Hospitaliers Régionaux Universitaires (CHRU) sont des acteurs clés de **l'innovation médicale et biomédicale**. Ils combinent soins, enseignement et recherche clinique.

➔ **BRGM - Bureau de Recherches Géologiques et Minières**

Service géologique national, le BRGM est l'établissement public français expert du sol et du sous-sol.

Axes de recherche

- **Géologie et modélisation du sous-sol**
- **Eau souterraine et préservation de la ressource**
- **Risques liés au sol et au sous-sol**
- **Ressources minérales et approvisionnement responsable**
- **Énergie du sous-sol et décarbonation**
- **Numérique pour les géosciences**

➕ 3 avenue Claude-Guillemin - 45000 Orléans
02 38 64 34 34
www.brgm.fr/fr

➔ **CEA Le Ripault – Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**

Il est rattaché à la Direction des applications militaires du CEA. Il conçoit, développe et fabrique des matériaux innovants pour les composants non nucléaires des armes de dissuasion.

Avec l'appui des collectivités locales, il met ses compétences au profit de la communauté civile via un programme de recherche et transfert de technologies dans le domaine des matériaux pour l'énergie (stockage électrochimique et filière hydrogène).

➕ Avenue du Général de Gaulle - 37260 Monts
02 47 34 40 00
www-dam.cea.fr/dam/nos-sites

➔ **CNRS - Comité national de la recherche scientifique**

Le CNRS, est le plus grand organisme public français de recherche scientifique. Il exerce son activité dans tous les domaines de la connaissance.

Les 17 délégations en région assurent une gestion directe et locale des laboratoires et entretiennent les liens avec les partenaires locaux comme les universités et les collectivités territoriales. Les laboratoires de recherche de la Délégation Centre Limousin Poitou Charente sont répartis sur les sites d'Orléans, Nançay, Tours, Limoges et Poitiers.

➕ 3E avenue de la Recherche Scientifique
45100 Orléans
02 38 25 52 00
www.cnrs.fr/fr



➔ **INRAE Val de Loire - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement**

Les centres INRAE Val de Loire développent des recherches génériques et des études intégrées et pluridisciplinaires, sources d'innovations pour une meilleure durabilité des ressources naturelles et des systèmes agricoles et forestiers ainsi que de la biodiversité qui leur est associée.

Positionné autour des thématiques d'excellence de la région, le centre fédère les recherches en infectiologie et sur les ressources naturelles.

Les axes de recherche du centre sont répartis sur quatre sites : Orléans, Tours, Nogent-sur-Vernisson et Bourges.

- ➕ INRAE Val de Loire
2163 avenue de la Pomme de Pin
45075 Ardon
02 38 41 78 00
- ➕ 37380 Nouzilly
02 47 42 77 00
contact-vdl@inrae.fr
www.inrae.fr/centres/val-de-loire

➔ **INSERM - Institut national de la santé et de la recherche scientifique**

Principal organisme public français dédié à la recherche biomédicale et en santé, il a pour mission de produire et de diffuser des connaissances scientifiques afin d'améliorer la santé publique, de prévenir et de traiter les maladies, et d'innover dans les soins.

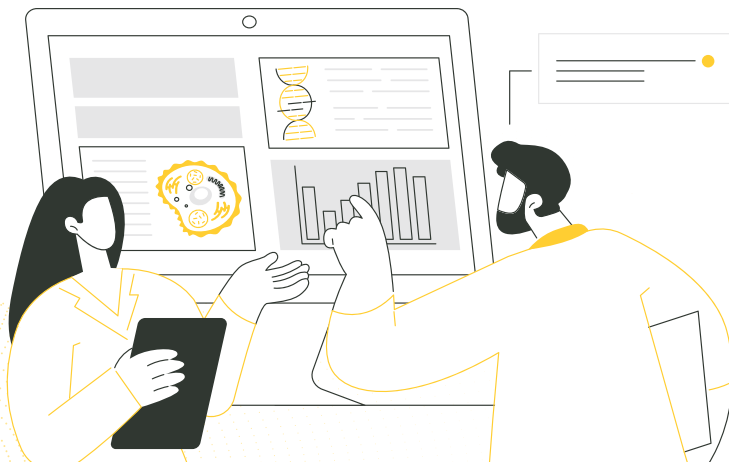
- ➕ **Délégation régionale INSERM Grand Ouest**
Atlantica Bâtiment K
24 boulevard Vincent Gâche - 44200 Nantes
02 40 35 06 69
dr-nantes@inserm.fr
www.inserm.fr/delegation/grand-ouest

➔ **ORN - Observatoire Radioastronomique de Nançay**

Il est à la fois un département de l'Observatoire de Paris et une unité associée au CNRS/INSU (UAR704) et à l'Université d'Orléans. Il s'agit d'un site d'observation et d'un laboratoire instrumental, spécialisés dans le domaine de la radioastronomie basse fréquence.

En ce qui concerne les études de R&D, elles concernent la microélectronique et le traitement du signal.

- ➕ Route de Souesmes - 18330 NANCAY
02 48 51 82 41
www.obs-nancay.fr



→ Université d'Orléans

L'Université d'Orléans est un acteur majeur de la recherche et du développement en région Centre-Val de Loire. Elle s'appuie sur 24 unités de recherche, où enseignants-chercheurs, chercheurs, ingénieurs et techniciens mènent des travaux visant à créer de nouvelles connaissances et à renforcer l'innovation sur le territoire.

✚ Château de la Source
Avenue du Parc Floral - 45100 Orléans
02 38 41 71 71
www.univ-orleans.fr

Principaux laboratoires

→ Énergie, Matériaux, Système Terre Espace

- **CEMHTI** Conditions Extrêmes et Matériaux : Haute Température et Irradiations / CNRS
- **GREMI** Groupe de Recherches sur l'Énergie des Milieux Ionisés / CNRS
- **ICARE** Institut de Combustion, Aérodynamique, Réactivité, Environnement / CNRS
- **ICMN** Interfaces, Confinement, Matériaux et Nanostructures / CNRS
- **ISTO** Institut des Sciences de la Terre d'Orléans - CNRS/BRGM
- **LaMé** Laboratoire de Mécanique Gabriel Lamé
- **LPC2E** Laboratoire de Physique et de Chimie de l'Environnement et de l'Espace - CNRS/CNRS
- **PRISME** Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes et Mécanique Énergétique

→ Humanités, Cultures, Sociétés

- **CEDETE** Centre d'Études sur le Développement des Territoires et Environnement
- **IRAMAT** Institut de Recherches sur les Archéomatériaux - Centre Ernest Babelon / CNRS
- **VALLOREM** VAL de LOire REcherche en Management

→ Modélisation, Systèmes et Langues

- **IDP** Institut Denis Poisson / CNRS
- **LEO** Laboratoire d'Économie d'Orléans / CNRS
- **LIFO** Laboratoire d'Informatique Fondamentale d'Orléans / CNRS
- **LLL** Laboratoire Ligérien de Linguistique / CNRS
- **PRISME** Laboratoire Pluridisciplinaire de Recherche en Ingénierie des Systèmes et Mécanique Énergétique / CNRS

→ Sciences Biologiques, Chimie du Vivant

- **CBM** Centre de Biophysique Moléculaire / CNRS
- **ICOA** Institut de Chimie Organique et Analytique / CNRS
- **INEM** Immuno-NEuro Modulation / CNRS
- **LI²RSO** Laboratoire Interdisciplinaire pour l'Innovation et la Recherche en Santé d'Orléans
- **P2E** Physiologie, Ecologie, Environnement
- **InTheRNA** Thérapies Innovantes et Nanomédecine (InTheRNA)

➔ Université de Tours

L'Université de Tours, acteur majeur en matière de recherche et développement en région, compte une trentaine d'unités de recherche, couvrant l'ensemble des grands domaines scientifiques, et s'appuie sur des partenariats solides avec des organismes nationaux (CNRS, INSERM, INRAE, CEA) et régionaux, ainsi qu'avec le CHRU de Tours et l'Université d'Orléans. L'université est labellisée HRS4R* et signataire de COARA (Coalition for Advancing Research Assessment), ce qui témoigne de son engagement en faveur de l'excellence scientifique, de l'intégrité et de la science ouverte.

➊ 60 rue du Plat d'Étain - 37000 Tours
02 47 36 66 00
www.univ-tours.fr

Centres d'études et de recherche

- | | | | |
|-----------------|--|-----------------|---|
| • Cermel | Centre d'étude et de recherche sur les matériaux élastomères | • Certem | Centre d'étude et de recherche en microélectronique |
| • Ceroc | Centre d'étude et de recherche sur les outils coupants | • CRRP | Centre d'Études et de Recherches sur les Radiopharmaceutiques |

Laboratoires

➔ Énergie, Matériaux, Sciences de la Terre et de l'Univers

- **GREMAN** CNRS / Matériaux, microélectronique, acoustique, nanotechnologies
- **PCM2E** Physico-chimie des Matériaux et des Électrolytes pour l'Énergie
- **GéHCO** Géo-hydrosystèmes continentaux

➔ Mathématiques, Informatique, Physique Théorique et Ingénierie des Systèmes

- **IDP** CNRS / Institut Denis Poisson
- **LIFAT** CNRS / Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquées de Tours

➔ Santé, Sciences Biologiques et Chimie du Vivant

- **CEPR** INSERM / Centre d'étude des pathologies respiratoires
- **iBrain** INSERM / Imagerie et Cerveau
- **N2C** INSERM / Nutrition, Croissance et Cancer
- **PRC** INRAE - CNRS / Physiologie de la Reproduction et des Comportements
- **T2I** Transplantation, Immunologie et Inflammation
- **SIMBA** Synthèse et Isolement de Molécules BioActives
- **IRBI** CNRS / Institut de Recherche sur la Biologie de l'Insecte
- **BBV** Biomolécules et Biotechnologies Végétales
- **USETECH'LAB** CHRU de Tours et VYV3 / Intelligence artificielle et Santé

*La stratégie européenne de ressources humaines pour les chercheurs, également appelée HRS4R (Human resources strategy for researchers), vise à améliorer les pratiques des organismes et établissements œuvrant dans le domaine de la recherche en matière de recrutement et de conditions de travail des chercheurs.

→ INSA Centre-Val de Loire – Institut national des sciences appliquées Centre-Val de Loire

L'INSA Centre-Val de Loire développe une politique scientifique pluridisciplinaire, en forte interaction avec les universités d'Orléans et de Tours, ainsi qu'avec les acteurs socio-économiques de la région.

Axes de recherche

Sécurité, Cybersécurité et Maîtrise des Risques

- Robotique, Intelligence artificielle et Traitement des Données
- Énergie, Environnement et Matériaux
- Santé et Biotechnologies

+ 88 boulevard Lahitolle - 18000 Bourges
02 48 48 40 00
direction-recherche-valorisation@insa-cvl.fr
www.insa-centrevaldeloire.fr/fr

→ CHRU de Tours

Le Centre Hospitalier Régional Universitaire de Tours est le premier établissement public de santé de la région Centre-Val de Loire.

Axes de recherche

- **Axes de recherche translationnelle de pointe :** Anticorps thérapeutiques/Monoclonaux, Infectiologie, Neuropsychiatrie et innovations technologiques
- **Axes de recherche clinique d'excellence :** Dermatologie, Cardiologie, Phases précoces

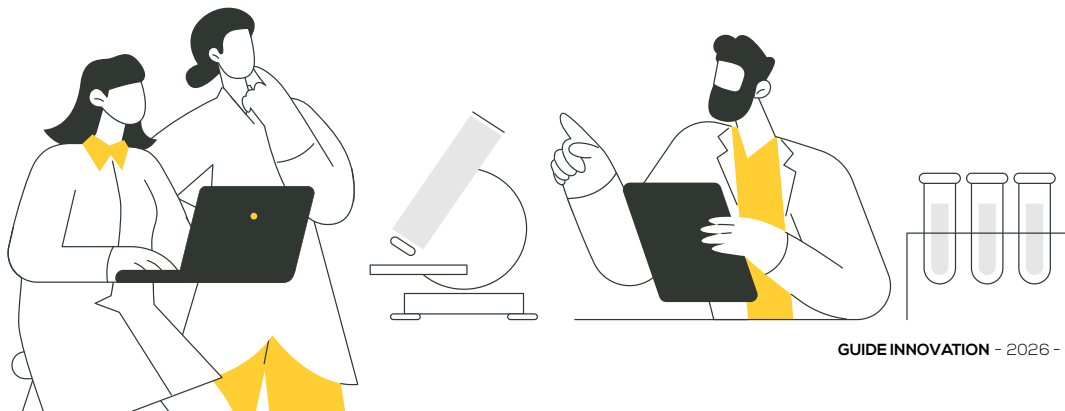
+ 37000 Tours
02 47 47 47 47
www.chu-tours.fr

→ CHU d'Orléans

Le CHU d'Orléans s'attache à remplir les trois principales missions dévolues aux hôpitaux universitaires : les soins, la recherche et l'enseignement. Il est doté d'un bâtiment neuf et HQE (Haute Qualité Environnementale) et de nombreux plateaux techniques de pointe.

La délégation à la Recherche clinique et à l'Innovation (DRCI) du CHU d'Orléans met à la disposition des chercheurs du CHU et du territoire des ressources d'expertise en biostatistiques, data management et gestion de projet de recherche.

+ 14 avenue de l'hôpital - 45100 Orléans
02 38 51 44 44
www.chu-orleans.fr/recherche



➔ LE STUDIUM

Le STUDIUM a pour principal objectif d'assurer l'accueil des chercheurs étrangers.

Il sélectionne des projets de recherche innovants et organise le recrutement des chercheurs étrangers sur ces projets. Il organise également des manifestations scientifiques.

Il participe ainsi à la concrétisation de programmes de recherche, et génère un flux régulier de chercheurs étrangers de haut niveau, ce qui crée des synergies, des actions propices à l'innovation et à l'animation scientifique de la région.

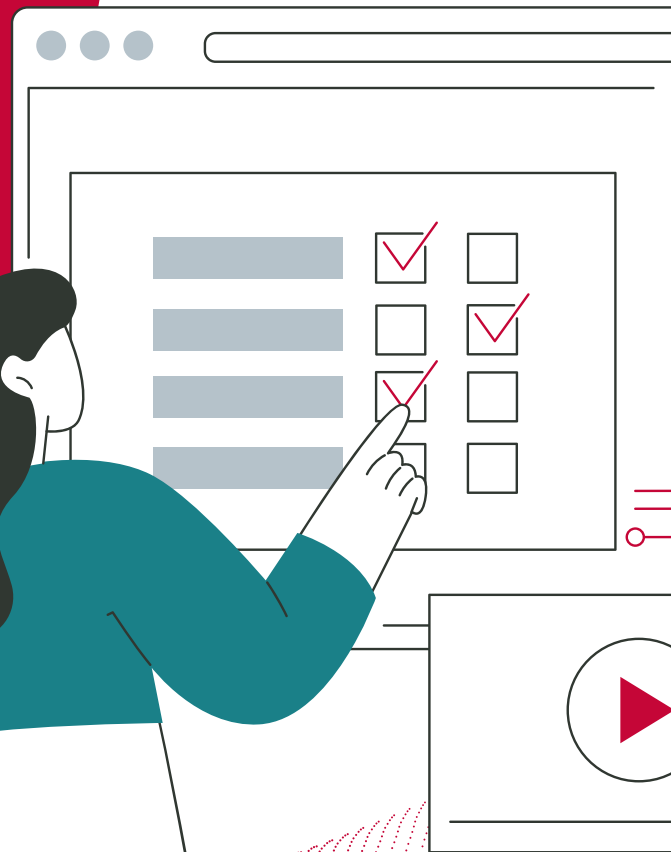
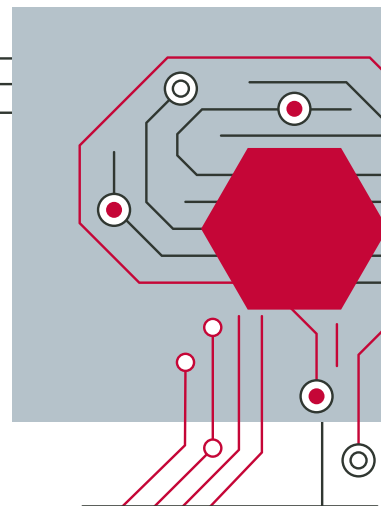
LE STUDIUM

Loire Valley
Institute for Advanced Studies

✚ 1 rue Dupanloup - 45000 Orléans
02 38 21 14 82
www.lestudium-ias.com/fr



Détecter l'innovation



Détecter l'innovation : les questions à poser

Pour chaque affirmation,
attribuez une note de 0 à 3 :
0 = Pas du tout | **1 = Faiblement**
2 = Partiellement | **3 = Clairement**

1 Nature de la nouveauté

- ☐ Le projet apporte une nouveauté significative (technologie, usage, modèle économique)
- ☐ Il se distingue clairement des solutions existantes sur le marché
- ☐ Il dépasse une simple amélioration incrémentale
- ☐ Il présente un caractère nouveau à l'échelle du marché ciblé (local, national ou international)

..... **Score/12 :**

2 Réponse à un besoin

- ☐ Le besoin ou problème ciblé est clairement identifié et documenté
- ☐ Les solutions actuelles sont insuffisantes ou insatisfaisantes
- ☐ Le projet apporte une réponse plus performante (coût, qualité, délai, impact)

..... **Score/9 :**

3 Proposition de valeur et différenciation

- ☐ L'avantage concurrentiel est explicite et mesurable
- ☐ La proposition de valeur est claire pour le client/utilisateur
- ☐ Le projet crée un avantage durable par rapport aux concurrents

..... **Score/9 :**

4 Impact et potentiel

- ☐ Le projet génère un potentiel économique significatif
- ☐ Il présente une capacité de déploiement ou de changement d'échelle
- ☐ Il produit un impact positif (environnemental, social ou territorial)

..... **Score/9 :**

5 Faisabilité et maturité

- ☐ La faisabilité technique est démontrée ou crédible.
- ☐ Le modèle économique est viable.
- ☐ Les ressources et compétences nécessaires sont identifiées.

..... **Score/9 :**

Interprétation du score

- **0 – 15** ▶ Projet peu innovant (amélioration classique ou adaptation)
- **16 – 30** ▶ Projet présentant des éléments d'innovation
- **31 – 45** ▶ Projet innovant structuré
- **46 – 48+** ▶ Projet fortement innovant à potentiel différenciant majeur

L'accompagnement territorial au service de l'innovation



L'accompagnement de projets constitue l'une des missions essentielles des interlocuteurs de proximité implantés dans les départements. Les chambres consulaires, les services de l'État ainsi que la Région interviennent au plus près des réalités et des enjeux territoriaux.

Leur rôle est d'accompagner les entreprises à chaque étape de leur développement, d'identifier leurs projets et de les orienter vers les dispositifs et partenaires adaptés, de l'émergence à la concrétisation.

Dans les territoires, les entreprises bénéficient également de la présence de lieux d'hébergement pour accélérer leurs projets (Villages by CA, The Place by CCI...) Retrouvez-les pages 27 à 29.



Chambre de Commerce et d'Industrie du Cher

📍 ZAC de l'échangeur - 14 All. Charles Pathé Bâtiment B
18000 Bourges

☎ 02 48 67 80 80

✉ contact@cher.cci.fr

🌐 www.cher.cci.fr

Chambre des Métiers et de l'Artisanat Cher

📍 15 rue Henri Dunant
18000 Bourges

☎ 02 48 69 70 71 / 3006

✉ bonjour@cma-cvl.fr

🌐 www.cma18.fr

Chambre d'Agriculture Cher

📍 2701 route d'Orléans
18230 Saint Doulchard

☎ 02 48 23 04 00

✉ accueil@cher.chambagri.fr

🌐 cher.chambres-agriculture.fr

Direction départementale de l'emploi, du travail, des solidarités et de la protection des populations du Cher

📍 6 place de la Pyrotechnie
18000 Bourges

☎ 02 48 67 18 18

✉ ddetspp@cher.gouv.fr

🌐 centre-val-de-loire.dreets.gouv.fr/Cher

Maison de la Région des territoires du Cher

📍 11 cours Avaricum - Immeuble AVARICUM 1^{er} étage
18000 Bourges

☎ 02 18 21 21 70

✉ maisondelaregion18@centrevaleloire.fr

🌐 www.centre-valdeleire.fr/comprendre/region-mode-demploi/les-maisons-de-la-region/maison-de-la-region-territoires-cher

DEV'UP - Antenne du Cher

📍 11 cours Avaricum - Immeuble AVARICUM 1^{er} étage
18000 Bourges

☎ 06 32 00 53 50

✉ estelle.minard@devup-centrevaleloire.fr

🌐 www.devup-centrevaleloire.fr

Eure-et-Loir

Chambre de Commerce et d'Industrie Eure-et-Loir

📍 5 bis avenue Marcel Proust - CS80062
28000 Chartres

☎ 02 37 84 28 28

✉ contact@cci28.fr

🌐 www.cci28.fr

Chambre des Métiers et de l'Artisanat Eure-et-Loir

📍 2 allée des Atlantes
28000 Chartres

☎ 02 37 91 57 00

✉ bonjour@cma-cvl.fr

🌐 www.cma28.fr

Chambre Agriculture Eure-et-Loir

📍 10 rue Dieudonné Costes
28000 Chartres

☎ 02 37 24 45 45

✉ accueil@eure-et-loir.chambagri.fr

🌐 eure-et-loir.chambres-agriculture.fr

Direction départementale de l'emploi, du travail, des solidarités et de la protection des populations Eure-et-Loir

📍 15 place de la République
28000 Chartres

☎ 02 37 20 50 98

✉ ddetspp@eure-et-loir.gouv.fr

🌐 centre-val-de-loire.dreets.gouv.fr/Eure-et-Loir

Maison de la Région des territoires d'Eure-et-Loir

📍 57 bis rue du Docteur Maunoury
28000 Chartres

☎ 02 18 21 20 75

✉ maisondelaregion28@centrevaleloire.fr

🌐 www.centre-valdeleire.fr/comprendre/region-mode-demploi/les-maisons-de-la-region/maison-de-la-region-territoires-eure-et-loir

DEV'UP - Antenne d'Eure-et-Loir

📍 57 bis rue du Docteur Maunoury
28000 Chartres

☎ 06 31 78 14 01

✉ nolwenn.lementec@devup-centrevaleloire.fr

🌐 www.devup-centrevaleloire.fr



Chambre de Commerce et d'Industrie de l'Indre

📍 24 Place Gambetta
36028 Châteauroux

☎ 02 54 53 52 51

✉ contact@indre.cci.fr

🌐 www.indre.cci.fr

Chambre des Métiers et de l'Artisanat Indre

📍 31 rue Robert Mallet-Stevens
36000 Châteauroux

☎ 02 54 08 80 00 / 3006

✉ bonjour@cma-cvl.fr

🌐 www.cma36.fr

Chambre d'agriculture de l'Indre

📍 24 rue des Ingrains - Maison de l'Agriculture
36000 Châteauroux

☎ 02 54 61 61 61

✉ direction@indre.chambagri.fr

🌐 indre.chambres-agriculture.fr

Direction départementale de l'emploi, du travail, des solidarités et de la protection des populations de l'Indre

📍 Cité administrative Bertrand
36000 Châteauroux

☎ 02 54 53 80 39

✉ ddetspp@indre.gouv.fr

🌐 centre-val-de-loire.dreets.gouv.fr/Indre-4954

Maison de la Région des territoires de l'Indre

📍 Place Marcel Dassault - Bâtiment 670 - ZIAP de Déols
36130 Déols

☎ 02 18 21 22 12

✉ maisondelaregion36@centrevaleloire.fr

🌐 www.centre-valdeleire.fr/comprendre/region-mode-demploi/les-maisons-de-la-region/maison-de-la-region-territoires-indre

DEV'UP - Antenne de l'Indre

📍 Place Marcel Dassault - Bâtiment 670 - ZIAP de Déols
36130 Déols

☎ 06 31 85 71 40

✉ romain.salmon@devup-centrevaleloire.fr

🌐 www.devup-centrevaleloire.fr

Indre-et-Loire

Chambre de Commerce et d'Industrie de Touraine

📍 5 allée Pina Baush
37200 Tours

☎ 02 47 47 20 00

🌐 www.touraine.cci.fr

Chambre des Métiers et de l'Artisanat Indre-et-Loire

📍 36-42 Route de Saint-Avertin
37000 Tours

☎ 02 47 25 24 00 / 3006

✉ bonjour@cma-cvl.fr

🌐 www.cma37.fr

Chambre d'agriculture d'Indre-et-Loire

📍 38 rue Augustin Fresnel - BP 50139
37171 Chambray-lès-Tours

☎ 02 47 48 37 37

✉ accueil@indre-et-loire.chambagri.fr

🌐 indre-et-loire.chambres-agriculture.fr

Direction départementale de l'emploi, du travail, des solidarités de l'Indre-et-Loire

📍 8 rue Alexander Fléming
37000 Tours

☎ 02 47 31 57 01

✉ ddets@indre-et-loire.gouv.fr

🌐 centre-val-de-loire.dreets.gouv.fr/Indre-et-Loire

Maison de la Région des territoires d'Indre-et-Loire

📍 3 place du Général Leclerc
37000 Tours

☎ 02 18 21 21 04

✉ maisondelaregion37@centrevaleloire.fr

🌐 www.centre-valdeleire.fr/comprendre/region-mode-demploi/les-maisons-de-la-region/maison-de-la-region-territoires-indre-et-loire

DEV'UP - Antenne de l'Indre-et-Loire

📍 3 place du Général Leclerc
37000 Tours

☎ 06 31 93 34 41

✉ pierre-guy.bichot@devup-centrevaleloire.fr

🌐 www.devup-centrevaleloire.fr

Loir-et-Cher

Chambre de Commerce et d'Industrie du Loir-et-Cher

📍 16 rue de la Vallée Maillard
41000 Blois

☎ 02 54 44 64 00

✉ contact@41.cci.fr

🌐 www.loir-et-cher.cci.fr

Chambre des Métiers et de l'Artisanat Loir-et-Cher

📍 16 rue de la Vallée Maillard
41000 Blois

☎ 02 54 44 65 83 / 3006

✉ bonjour@cma-cvl.fr

🌐 www.cma41.fr

Chambre d'agriculture de Loir-et-Cher

📍 11-13-15 rue Louis-Joseph Philippe CS 40808
41000 Blois

☎ 02 54 55 20 00

✉ accueil@loir-et-cher.chambagri.fr

🌐 loir-et-cher.chambres-agriculture.fr

Direction départementale de l'emploi, du travail, des solidarités et de la protection des populations du Loir-et-Cher

📍 Cité Administrative-34, avenue Maunoury
41000 Blois

☎ 02 54 55 85 70

✉ ddetspp@loir-et-cher.gouv.fr

🌐 centre-val-de-loire.dreets.gouv.fr/Loir-et-Cher

Maison de la Région des territoires du Loir-et-Cher

📍 15 Mail Clouseau - Rez-de-chaussée et 1^{er} étage
41000 Blois

☎ 02 18 21 21 53

✉ maisondelaregion41@centrevaleloire.fr

🌐 www.centre-valdeleire.fr/comprendre/region-mode-demploi/les-maisons-de-la-region/maison-de-la-region-territoires-loir-et-cher

DEV'UP - Antenne du Loir-et-Cher

📍 15 Mail Clouseau - Rez-de-chaussée et 1^{er} étage
41000 Blois

☎ 06 31 84 21 78

✉ sabrina.bouillault@devup-centrevaleloire.fr

🌐 www.devup-centrevaleloire.fr/

Loiret

Chambre de Commerce et d'Industrie du Loiret

📍 1 place Rivierre-Casalis - 45400 Fleury-les-Aubrais

☎ 02 38 77 77 77

🌐 www.loiret.cci.fr

Chambre des Métiers et de l'Artisanat Loiret

📍 28 rue du Faubourg Bourgogne - 45000 Orléans

☎ 02 38 68 08 68 / 3006

✉ bonjour@cma-cvl.fr

🌐 www.cma45.fr

Chambre d'agriculture du Loiret

📍 13 avenue des droits de l'Homme - 45000 Orléans

☎ 02 38 71 90 10

✉ accueil@loiret.chambagri.fr

🌐 loiret.chambres-agriculture.fr

Direction départementale de l'emploi, du travail, des solidarités du Loiret

📍 Cité administrative Coligny - 131 faubourg Bannier - 45000 Orléans

☎ 02 38 42 42 42

✉ ddets-direction@loiret.gouv.fr

🌐 centre-val-de-loire.dreets.gouv.fr/Loiret

Maison de la Région des territoires du Loiret

📍 6-8 rue Etienne Dolet - 45000 Orléans

☎ 02 38 71 86 86

✉ maisondelaregion45@centrevaleloire.fr

🌐 www.centre-valdeleire.fr/comprendre/region-mode-demploi/les-maisons-de-la-region/maison-de-la-region-territoires-loiret

DEV'UP - Antenne du Loiret

📍 6-8 rue Etienne Dolet - 45000 Orléans

☎ 06 74 88 29 57

✉ stephane.aufrere@devup-centrevaleloire.fr

🌐 www.devup-centrevaleloire.fr

Technopole d'Orléans

Elle intervient en amont des projets en fédérant les acteurs de l'écosystème et en structurant la démarche créative. Ses missions s'articulent autour de l'accompagnement à la création et au développement des entreprises, l'animation des relations recherche/industrie, l'ingénierie de projets structurants et collaboratifs ainsi que la gestion d'études de prospectives.

LE LAB'

1 avenue du Champ de Mars, CS 30019 - 45000 Orléans

☎ 02 38 69 80 98

✉ contact@tech-orleans.fr

Les acteurs de A

A	ADEME	12, 50
	AEROCENTRE	12
	AFNOR	12, 13, 55
	AGREEN LAB'O – VILLAGE BY CA	12
	ANR	12, 33, 50
	ANRT	12, 33, 51, 56
	APEC	12, 13, 51, 55
	AQUANOVA	12, 39
	ARDAN	12, 13, 56
	AREA CVL	12
	ATLANPOLE BIOTHÉRAPIES	12, 39

B	B3 VILLAGE BY CA VIERZON	12, 27
	BPIFRANCE	12, 13, 34, 49
	BRGM	12, 59

C	C VALO	12, 27, 28, 36
	CAISSE DES DÉPÔTS	
	CAMPUS « LES CHAMPS DU POSSIBLE »	
	VILLAGE BY CA	27
	CAP'TRONIC	12, 34
	CARA EUROPEAN CLUSTER	
	FOR MOBILITY SOLUTIONS	12, 39

CCI 18	12, 27
CCI 28	12, 27
CCI 36	12, 27
CCI 37	12, 27
CCI 41	12, 27
CCI 45	12, 27
CCI CENTRE-VAL DE LOIRE	22
CEA LE RIPAUT	12, 59
CERIB	12, 34
CETIM	12, 34
CHAMBRE D'AGRICULTURE 18	68
CHAMBRE D'AGRICULTURE 28	69
CHAMBRE D'AGRICULTURE 36	70
CHAMBRE D'AGRICULTURE 37	71
CHAMBRE D'AGRICULTURE 41	72
CHAMBRE D'AGRICULTURE 45	73
CHAMBRE D'AGRICULTURE	
CENTRE-VAL DE LOIRE	22
CHRU TOURS	62, 63
CHU ORLEANS	63
CID	42
CMA 18	12, 68

CMA 28	12, 69
CMA 36	12, 70
CMA 37	12, 71
CMA 41	12, 72
CMA 45	12, 23, 73
CMA CENTRE-VAL DE LOIRE	12, 23, 73
CNRS	12, 59, 61, 62
COSMETIC VALLEY	12, 36, 40
CRESITT INDUSTRIE	12, 35
CRESS	
CENTRE-VAL DE LOIRE	12, 13, 22, 23
C-VALO	12, 27, 28, 36
CYGO	12, 42

D	DA VINCI LAB	12, 27, 29
	DDETS DE L'INDRE	70
	DDETS DU LOIRET	73
	DDETSPP DE L'INDRE-ET-LOIRE	70, 71
	DDETSPP D'EURE-ET-LOIR	69
	DDETSPP DU CHER	68
	DDETSPP DU LOIR-ET-CHER	72
	DEV'UP CENTRE-VAL DE LOIRE	12, 21
	DIGITAL LOIRE VALLEY	42

DRARI	17, 47
DREAL	17
DREETS	17, 47, 68, 69, 70, 71, 72, 73

E ÉTAT	12, 16, 17, 18, 47
---------------------	--------------------

F FOOD VAL DE LOIRE – VILLAGE BY CA X THE PLACE BY CCI	12, 27, 28
FRANCE ACTIVE	12, 50
FRENCH TECH VAL DE LOIRE	12, 42

G GEORGIA	12, 27, 29
GIR	12, 43

H HEALTHCARE LOIRE VALLEY	12, 43
--	--------

I INPI	55
INRAE	60, 62
INSA	12, 63
INSERM	12, 60, 62

L LA CANTINE	12, 27, 28
LE 101 – LA CITE DE L'INNOVATION ...	12, 27, 28
LE LAB	12, 27, 28, 73
LE LAB'O – VILLAGE BY CA	12, 27, 28, 73

LE STUDIUM	12, 64
------------------	--------

M MAISON DE LA RÉGION DES TERRITOIRES D'EURE-ET-LOIR	69
--	----

MAISON DE LA RÉGION DES TERRITOIRES DE L'INDRE	70
---	----

MAISON DE LA RÉGION DES TERRITOIRES DE L'INDRE-ET-LOIRE	71
--	----

MAISON DE LA RÉGION DES TERRITOIRES DU CHER	68
--	----

MAISON DE LA RÉGION DES TERRITOIRES DU LOIRET	73
--	----

MAISON DE LA RÉGION DES TERRITOIRES DU LOIR-ET-CHER	72
--	----

MAME	12, 20, 27, 28
------------	----------------

MECATEAM CLUSTER	43
------------------------	----

N NEKOE	12, 44
NOVECO	44

O ORN	60
--------------------	----

P PFT DU CHINONNAIS	12, 35
POLEPHARMA	12, 44
PÔLE CAPTEURS	35

POLYMERIS	12, 40
-----------------	--------

PROTO CENTRE	12, 36
--------------------	--------

PUI LOIRE VALLEY INNOV'	12, 20
-------------------------------	--------

R RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE ...	12, 26, 48, 56
RÉSEAUX INITIATIVE CENTRE-VAL DE LOIRE .	51

S SHOP EXPERT VALLEY	12, 44
SMART POWER	12, 40

T THE PLACE BY CCI18	12, 27, 29
THE PLACE BY CCI28 – VILLAGE BY CA ...	12, 27
THE PLACE BY CCI36	12, 27, 29
THE PLACE BY CCI37	12, 27, 28
THE PLACE BY CCI41	12, 27
THE PLACE BY CCI45	12, 27, 28

U UNIVERSITÉ DE TOURS	12, 20, 36, 56, 62
UNIVERSITÉ D'ORLEANS	12, 20, 36, 56, 62

V VEGEPOLYS VALLEY	12, 41
VILLAGE BY CA TOURAINE-POITOU ...	12, 27, 28
VILLAGE BY CA CHÂTEAUXROUX	12, 27, 29

W WE LAB COSMETIC	12, 36
--------------------------------	--------

Glossaire

Chaire industrielle

Dispositif de collaboration entre un établissement académique (université, école, institut de recherche) et une ou plusieurs entreprises.

Deeptech

La *Deeptech*, contraction de « *Deep Technology* », que l'on peut traduire par « technologie de rupture », fait référence à l'application de technologies de pointe et de connaissances scientifiques avancées pour résoudre des problèmes complexes et apporter des innovations révolutionnaires

Etat de l'art

Il vise à rendre compte de l'état des connaissances scientifiques et techniques sur un sujet donné, à un instant T. L'objectif d'un état de l'art consiste à dresser un panorama des savoirs actuels, afin de mettre en lumière les limites de ces connaissances et de confirmer le cas échéant l'intérêt d'investiguer davantage le sujet. Autrement dit, le but d'un état de l'art est de rassembler et exploiter toutes les connaissances antérieures sur un thème de recherche, et éviter de réinventer des procédés déjà éprouvés.

Innovation radicale ou de rupture

Une innovation de rupture désigne une avancée majeure qui bouleverse un marché existant ou en crée un totalement nouveau, en modifiant profondément les usages, les modèles économiques ou les technologies.

Innovation incrémentale

L'innovation incrémentale consiste à faire évoluer le produit ou service sans en changer ses caractéristiques fondamentales. Ce type d'innovation ne cherche pas à bouleverser les habitudes du marché, mais à proposer une version améliorée de l'offre existante.

Masterclass

Une *master class*, ou « classe de maître », est une rencontre entre un expert et des apprenants. Son objectif n'est pas de couvrir un programme complet, mais d'aborder des points spécifiques d'une thématique ou d'en savoir plus sur une technique en particulier. L'idée est de montrer autant que d'expliquer, en s'appuyant sur des cas concrets, des erreurs à éviter, des retours d'expériences ou des réussites inspirantes.

Proposition de valeur

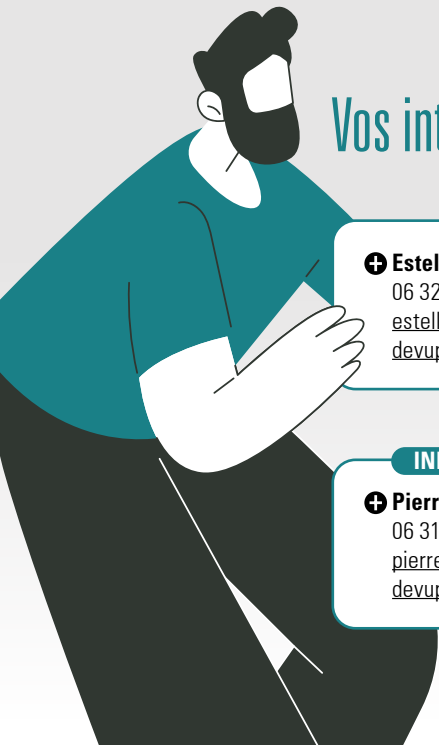
Une proposition de valeur, pour une entreprise, est une déclaration qui décrit les avantages que l'entreprise offre à ses clients par rapport aux produits ou services proposés par la concurrence.

Propriété industrielle

Elle a pour objet la protection et la valorisation des inventions, des innovations et des créations industrielles ou commerciales. Elle comprend notamment les brevets, les marques, les dessins et modèles industriels, ainsi que les indications géographiques.

Transfert de technologie

Le transfert de connaissances et de technologie est un processus de collaboration qui permet aux découvertes scientifiques, aux connaissances et à la propriété intellectuelle de passer des créateurs, tels que les universités et les instituts de recherche, aux utilisateurs publics ou privés. Le transfert de connaissances et de technologie sert à transformer les inventions et les résultats scientifiques en nouveaux produits et services innovants qui profitent à la société.



Vos interlocuteurs de proximité

CHER (18)

✚ **Estelle MINARD**
06 32 00 53 50
estelle.minard@devup-centrevaldeloire.fr

EURE-ET-LOIR (28)

✚ **Nolwenn LE MENTEC**
06 31 78 14 01
nolwenn.lementec@devup-centrevaldeloire.fr

INDRE (36)

✚ **Romain SALMON**
06 31 85 71 40
romain.salmon@devup-centrevaldeloire.fr

INDRE-ET-LOIRE (37)

✚ **Pierre-Guy BICHOT**
06 31 93 34 41
pierre-guy.bichot@devup-centrevaldeloire.fr

LOIR-ET-CHER (41)

✚ **Sabrina BOUILLAUT**
06 31 84 21 78
sabrina.bouillaut@devup-centrevaldeloire.fr

LOIRET (45)

✚ **Stéphane AUFRERE**
06 74 88 29 57
stephane.aufrere@devup-centrevaldeloire.fr

Votre contact Dev'Up Centre-Val de Loire

✚ **Nathalie AMINOT-BOULLEY**
Chargée de mission Animation Territoriale
nathalie.aminot-boulley@devup-centrevaldeloire.fr
06 31 84 90 16

in Pour suivre l'actualité de l'innovation
en Centre-Val de Loire sur LinkedIn, abonnez-vous à :
<https://www.linkedin.com/company/recherche-et-innovation-en-centre-val-de-loire/>



DEV'UP Centre-Val de Loire
Agence régionale de développement économique

6, rue du Carbone - 45100 Orléans

www.devup-centrevalde Loire.fr

 DevupCentreValdeLoire