

DOSSIER 2020

DANS LES CLUSTERS D'ENTREPRISES, L'EMPLOI RESISTE A LA CRISE

#CreationdEmploi
#MadeInFrance

Success stories des
clusters d'entreprises
et Pôles de compétitivité



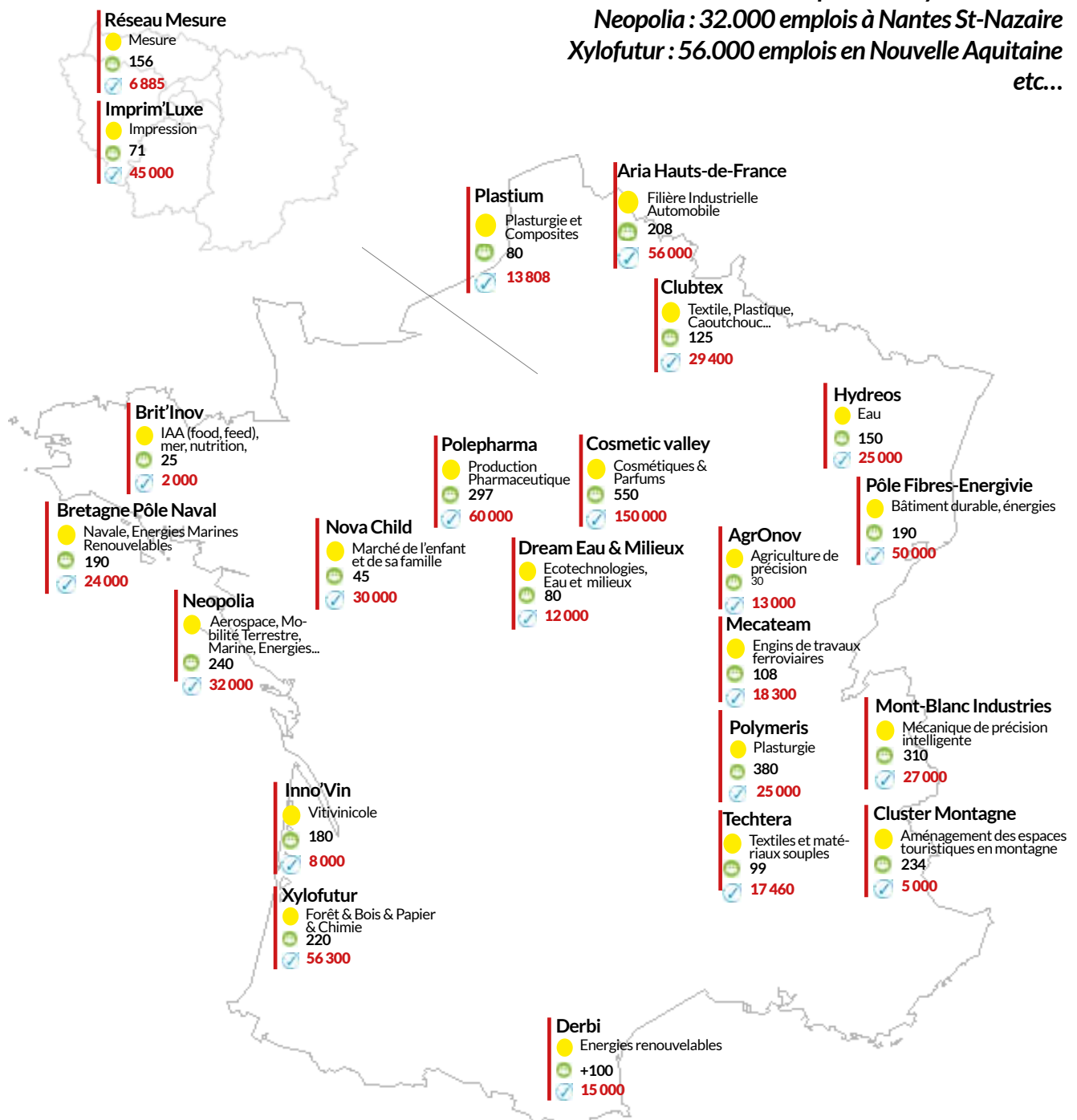
Contexte et enjeux / Cartographie / Fiches info



Les clusters d'entreprises, artisans territoriaux des emplois

Depuis plus de 20 ans, les territoires français de production créent des emplois ancrés partout en France et dans tous les secteurs d'activité. Leur force ? La synergie des collectifs d'entreprises et l'appui inconditionnel des pouvoirs publics.

*Inno'vin : 8.000 emplois en Nouvelle Aquitaine
Plastium, 13.800 emplois en Haut-de-France,
Novachild : 30.000 emplois en Pays-de-la-Loire
Neopolia : 32.000 emplois à Nantes St-Nazaire
Xylofutur : 56.000 emplois en Nouvelle Aquitaine
etc...*



Avant-propos



Xavier Roy
Directeur général
France Clusters

En une vingtaine d'années, les territoires français de production se sont structurés, organisés. Tournés vers l'innovation, ils n'en ont pas moins une arrière-pensée dominante et obsédante : ancrer les activités et développer l'emploi ! Ils ne se sont pas structurés seuls, bien sûr, et ont pu s'appuyer sur des politiques gouvernementales et territoriales importantes : des Systèmes productifs locaux (1999) aux Pôles de compétitivité (2005), en passant par les Grappes d'entreprises (2009), les Clusters d'entreprises régionaux (à partir des années 2000), les pôles territoriaux de coopération économique (2013) ...

Des nouveaux emplois clés, solidement ancrés

Entendons-nous bien : les emplois affichés dans l'infographie ci-dessus ne sont pas tous des emplois nouveaux, créés récemment. Mais ces emplois ont une particularité qui en font des emplois d'exception : ce sont des « emplois ancrés » !

De secteurs majoritairement industriels, souvent qualifiés de « traditionnels », ces emplois – grâce à la puissance de l'action collective menée avec le doigté de leurs collectifs d'entreprises – se réinventent et s'adaptent aux nouvelles exigences des marchés-cibles de leurs entreprises.

Les marchés se mondialisent ? Les concurrences sont désormais à l'autre bout de la planète ? Les donneurs d'ordre massifient leurs commandes ? Des technologies révolutionnent les outils de production ? Des réglementations plus protectrices de la santé humaine et de l'environnement obligent à produire autrement ? Les attentes des consommateurs changent, plus empreintes de valeurs et de qualité ?

Avec l'appui de leurs clusters d'entreprises, de réflexions collectives animées en études partagées, les entrepreneurs analysent posément ces faits nouveaux, comprennent mieux les enjeux, construisent ensemble des stratégies de développement, expérimentent et prototypent, modifient leur process de production, diversifient leurs clientèles, investissent en groupements de PME dans des machines performantes, augmentent leurs catalogues produits, identifient les nouveaux métiers clés de leurs futures activités, mutualisent des formations pour leurs salariés, sensibilisent les écoliers et les étudiants pour attirer des nouveaux talents... et construisent ainsi les nouvelles conditions de pérennité

des emplois et d'ancrage de leur activité dans les territoires.

Et les résultats sont là, concrets, pour l'illustrer

L'impact sur l'emploi - en nombre de « nouveaux emplois créés » - n'est pas révolutionnaire sans doute. Ce n'est jamais assez, évidemment. Mais en matière d'emplois, on ne fait pas de révolution. En matière d'emploi, on construit au cas par cas. La « politique des petits pas » prévaut et apporte des résultats car elle s'intéresse aux nouvelles compétences-clé qui manquent aux PME. Cette politique s'inscrit dans les territoires de proximité, est basée sur une conscience collective, dans un contrat multipartite associant les entreprises, les élus territoriaux, les organismes de formation, les salariés et les demandeurs d'emplois.

Réseau mesure (Ile de France), par exemple, dont les entreprises produisent des instruments de mesure utilisables dans des domaines d'activité très divers, accompagne ses adhérents à élargir leurs champs de compétences aux métiers du multimédia, de l'internet et des techniques de communication. On apprend à y maîtriser de la data pour ne plus seulement vendre des instruments mais plutôt des fonctions plus complètes de mesure et d'interprétation des données.

Autre exemple, **Cluster Drones Paris Région**, nouveau cluster d'entreprises principalement implanté sur la base aérienne BA217 de Brétigny-sur-Orge, forme les futurs pilotes de drones, ingénieurs de calcul en temps réel, analyste et ingénieurs en intelligence artificielle pour des applications industrielles dans des secteurs allant de l'aéronautique, la sécurité, le bâtiment, la surveillance des réseaux, le transport logistique, etc.

Cosmetic Valley, premier centre de ressources mondial en sciences de la beauté et du bien-être, basé à Chartres, tend à combler, avec ses partenaires spécialisés, les manques de formations adéquates sur des profils pointus et recherchés liés au packaging de produits cosmétiques, de Responsables RSE dans le domaine du végétal ou de Responsables Innovation dans les métiers liés à la formulation.

Le digital au cœur des nouveaux métiers, mais pas uniquement

Evidemment, les technologies numériques imprègnent les nouvelles compétences dont les entreprises ont besoin et participent à la création de nouveaux emplois ou à la consolidation d'emplois existants. Les clusters d'entreprises s'y attèlent, avec les écoles, les universités les campus des métiers et des qualifications, à grand renfort de formations nécessairement adaptées.

Imprim'Luxe, par exemple, dont le siège est à Paris, ambitionne de relocaliser les flux d'impression en France et accompagne ses imprimeurs sur les métiers nouveaux

de l'impression connectée et les marchés du luxe prestige et premium.

Autre exemple : **Mont Blanc Industrie**, cluster spécialisé dans les systèmes mécaniques et dans la mécanique de précision, s'ouvre à la robotisation, à la fabrication additive, aux métiers de la gestion des flux et data scientist.

Les 3 clusters de l'eau - **Aqua Valley** en Occitanie et Région Sud-Paca, **Hydreos** en Grand Est et **Dream Eaux&Milieux** en Centre-Val-de-Loire - réunis au sein du pôle de compétitivité **France Water Team**, travaillent les nouveaux métiers de la gestion intégrée des eaux dans l'aménagement des territoires urbains/ruraux et les compétences de data analyst.

Fibre Energivie, autre pôle de compétitivité basé à Epinal, spécialisé dans le bâtiment durable et les énergies renouvelables, forme les salariés aux nouveaux métiers sur les chantiers liés à la robotique et la cobotique (collaboration homme-machine), aux maquettes 3D, à l'impression 3D.

Mais les emplois d'avenir ne dépendent pas uniquement de sauts technologiques liés au numérique et concernent tout autant des emplois industriels des PME auprès desquelles leurs donneurs d'ordre expriment des besoins nouveaux en matière d'organisation, d'usages ou de valeurs véhiculées sur les produits vendus.

Mecateamcluster, par exemple, spécialisé en Bourgogne-Franche-Comté dans la conception, réalisation et maintenance d'engins de travaux ferroviaires, développe les compétences des nouveaux opérateurs, techniciens et encadrants de maintenance des engins de travaux ferroviaires.

Clubtex en région Hauts-de-France, accompagne le redéveloppement de formations qui n'existent plus mais dont les entreprises textiles adhérentes expriment aujourd'hui des besoins criants (tissage, tricotage, ennoblissement, confection) et construit en même temps les nouveaux métiers des smart-textiles qui permettent d'insérer les matériaux textiles dans des produits multiples, autres que vestimentaires (bâtiment, transports, route, dispositifs Médicaux...).

Neopolia favorise la diversification des entreprises, gage de renforcement structurel et de pérennisation dont l'épisode COVID nous a apporté la preuve. Territoires

d'industrie sur le périmètre Carène-Estuaire et Sillon a permis de lancer le projet AGORA qui a justement pour but de déployer sur un même lieu, un site industriel mutualisé associé aux écoles de formations du CAP au Master 2.

Plus de métiers qualifiés dans des « Territoires d'industries »

Si l'impact de ces démarches collectives présentées ici participent au développement de l'emploi durable dans les entreprises, force est de constater que ces actions tirent aussi les emplois vers plus de qualifications. Il semble donc urgent d'encourager les clusters d'entreprises qui prouvent ici leur efficacité et leur utilité pour répondre à cet enjeu. Les clusters d'entreprises ne font pas qu'imaginer ce que pourra être l'économie demain ; par leur proximité avec leurs entreprises adhérentes, et avec l'appui des acteurs territoriaux qui les accompagnent, ils font également face aux difficultés quotidiennes des PME et TPE, celles-là même qui créent les emplois sur nos territoire dans un contexte de crise.

Et s'il fallait encore s'en convaincre, notons enfin le fort effet de ces actions sur le renouveau économique des territoires sur lesquels sont implantées ces activités. Imprégnés d'une histoire industrielle forte, ces territoires construisent pour leurs habitants un avenir de développement, où les compétences sont au cœur des mutations engagées. En cela, ces initiatives illustrent parfaitement la demande gouvernementale actuelle.



Réseau Mesure

Estelle DUFLOT

09 54 64 45 56

edufлот@reseau-mesure.com

Territoire : NATIONAL

Siège : Cergy-Pontoise (95031)

Compétences : Analyse, Automation, Capteur, Contrôle, Data, Mesure, Métrologie, Process

Secteur d'activité : Mesure - Contrôle - Etalonnage - Instrumentation

Marchés cibles :

Agro-alimentaire - Automobile, rail, aéronautique, navale - Sécurité & Défense - Chimie & Matériaux - Environnement, eau, développement durable - Ingénierie, services aux entreprises - Mécanique, microtechniques, mécanique & métallurgie - Optique & Photonique

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées
156

CA cumulé
827 178 K€

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filiale :
6885

Noms des principales écoles / université partenaires

Université Cergy Pontoise, Lycée Jules Richard, Université Lyon 1, Université Grenoble Alpes

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Métiers en émergence pour la fabrication additive et la robotique, métiers du digital pour l'industrie.

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

CHAUVIN ARNOUX, LNE, WIKA, STIL, JRI, KOBOLD, ASC INSTRUMENT, PRECISA, SIKA



Drones Paris Region

Jean-Philippe BONHOMME

jean-philippe.bonhomme@clusterdronesparisregion.com

Territoire : Ile-de-France

Siège : Brétigny sur Orge (91220)

Compétences : le pôle innovant des drones professionnels en Ile de France

Secteur d'activité et marchés cibles : Applications industrielles (agriculture, sécurité, bâtiment, surveillance réseaux), transport logistique

Nb d'entreprises concernées : **52**

CA cumulé : **900 K€**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filiale
cela représente 350 acteurs majeurs dont 70 concepteurs de drones. Par ailleurs, près de 1000 opérateurs (pilotes de drones) sont en IDF

Noms des principales écoles / université partenaires

Ecole Polytechnique, ENSIIE, Université Evry, ENSTA, CNAM

Compétences / métiers d'avenir travaillés

pilotes drones, ingénieur - calcul temps réel, IA, analyste, aéronautique

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Thales, Eurocontrol, Engie, Aeraccess, Hionos, Drones Center, Dronehive, Luceor



Inno'Vin

Claire MORAS
05 57 57 59 45
claire.moras@innovin.fr

Territoire : Nouvelle-Aquitaine

Siège : Bordeaux (33140)

Compétences : viticulture, vinification, élevage, conditionnement, marché, agronomie, biologie, chimie, oenologie, distillation, physique, matériaux, packaging, communication, oenotourisme, développement durable, design, startup, chais durables, conseil, supply chain, modélisation, capteurs, OAD, robotique, machinisme, traçabilité, big data, numérique, technologies d'analyse logiciels, procédés

Secteur d'activité : Filière viticole

Marchés cibles : viticulteurs, négociants, consommateurs

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **180**

CA cumulé : **34MD €**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère : **8000**

Noms des principales écoles / université partenaires

Institut des Sciences de la Vigne et du Vin (Université Bordeaux, KEDGE, Bordeaux Sciences Agro, INRA,...)

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Transformation numérique de la filière + pénurie main d'œuvre sur certains métiers

Valorisation des métiers de la vigne et du vin (Bordeaux + Cognac)

Accompagnement de la transformation numérique des exploitations

Métiers prioritaires concernés : tractoristes, conducteurs engins, tailleurs

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Laffort, Seguin Moreau, Les Vignerons de Buzet, Hennessy, Frayssinet, Rivercap, Vitivista, startup Immunrise, Vitirover, Naio, Euralis, Marjell, Bucher Vaslin, Magrez, Fuition Sciences, Remy Martin, Paetzold, Kubota, Gregoire, Dartess...



Louvre Lens Vallée

03 21 77 43 30
info@louvrelensvallee.com

Territoire : Hauts-de-France

Siège : Lens (62300)

Compétences : Levée de fonds – Développement commercial – Marketing – Communication – Culture – Innovation – Juridique

Secteur d'activité : Industries Culturelles et Créatives

Marchés cibles : Industries Culturelles et Créatives – Tourisme – Start-ups

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **26**

CA cumulé : **1,2M**

Noms des principales écoles / université partenaires

Université d'Artois; Université de Mons ; EPSI ; Iscom ; ISG ; IUT de Lens ; Pop School ; CESI ; Isefac ; Iseg ; Epitech ; Rubika

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Métiers du digital; Métiers d'arts (avec dimension innovante) ; Audiovisuel et médias interactifs ; Design ; Services créatifs ; Mode ; Architecture ; Musique ; Artisanat



Mecateamcluster

Frédéric DEBLEDS

03 85 77 41 20

fdebleds@mecateamcluster.org

Territoire : Bourgogne Franche-Comté

Siège : Torcy (71210)

Compétences : Conception, réalisation, maintenance, formation, travaux ferroviaires, peinture

Secteur d'activité : Industrie ferroviaire

Marchés cibles : Chantiers ferroviaires, maintenance engins, formation sécurité et signalisation

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **108**

CA cumulé : **Environ 2 320 M € (hors SNCF Réseau et Alstom)**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère
Environ 18 300 (hors SNCF Réseau et Alstom)

Noms des principales écoles / université partenaires

IUT du Creusot / Université de Bourgogne Franche Comté
- Rectorat de Dijon - Lycée Général Henri Parriat de Montceau les Mines- Lycée professionnel Claudie Haigneré de Blanzay - GRETA 71 Sud Bourgogne

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Métiers liés à la maintenance des engins de travaux ferroviaires, en atelier et en exploitation (hydraulique, pneumatique, automatisme, mécanique, électromécanique, électricité, ...), niveaux opérateur, technicien et encadrant

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

SNCF RESEAU, ETF, EIFFAGE RAIL, TSO, COLAS RAIL, FRAMAFER, MATISA

Toutefois il est aussi bon de préciser que Mecateamcluster compte de nombreuses PME/TPE performantes



BPN (Bretagne Pôle Naval)

Anne-Marie CUESTA

02 97 32 77 69

contact@bpn.bzhcom

Territoire : Bretagne

Siège : Lorient (56100)

Compétences : Conseil & Expertise & Conception & Maintenance à tous les stades de la chaîne de valeur des activités parapétrolière et para-gazière.

Secteur d'activité : Filières : Navale, EMR et Oil & Gas

Marchés cibles : Navale - Energies Marines Renouvelables - Oil & Gas offshore

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **190**

EMR : 147 / NAVAL : 167 / OIL&GAS : 130

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère

Uniquement sur la naval + de 18 000 emplois

En cumulé avec les autres filières EMR et O&G : 24 000

Noms des principales écoles / université partenaires

UBO, ENSTA, UBS, ECAM, APPRENTIS D'AUTEUIL, P ôle Formation UIMM Bretagne, AFPA

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Architecte naval, Ingénieur expert et généraliste chef de projet, Ingénierie, Métier de construction : soudeur, charpentier fer, chaudronnier, électricien, tuyauteur, électromécanicien..., Achat, deviseur

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Naval group ; CDK technologies ; Groupe Snef ; SOFRESID ENGINEERING ; EFINOR

+ TOUS LES CHANTIERS NAVALS (Piriou, Glehen, Bernard



Imprim'Luxe

Pierre BALLET
01 44 08 64 46
p.ballet@imprim-luxe.fr

Territoire : Ile de France et national

Siège : Paris (75000)

Compétences : L'impression tous supports (« La France imprime sa marque ») dans le marché du luxe « prestige et premium »

Nb d'entreprises concernées : **71**

CA cumulé : pour les labellisés imprimeurs = 600 millions, pour les partenaires > 1 milliard

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
Nombres de salariés pour les imprimeurs labellisés : 4400 .
Périmètre national : 45000 dont luxe 20000

Noms des principales écoles / université partenaires

INP PAGORA, CTP (centre technique du papier), IARIGAI (international)

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Impression tous supports dans un marché en forte croissance (le luxe) ; évolution des technos digitales, imprimés connectés et métiers traditionnels liés à la culture spécifique de la France

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

SLEEVEVER (l'un des leaders du sleeve dans le monde); UGEPA (leader français du papier peint 60% de son CA à l'export) ; groupe AGIR (imprimeur du groupe Condé Nast en France (Vogue, Vanity Fair, GQ...)) HEIDELBERG, CANON, HP, KONICA MINOLTA, AGFA....



Plastium

Jean-Paul BLANC
03 21 62 82 13
jp.blanc@plastium.fr

Territoire : Hauts-de-France

Siège : Ruitz (62620)

Compétences : injection, extrusion, thermoformage, fabrication additive (ou impression 3D), composites, stratégie, développement, formation

Secteur d'activité : Filière Plasturgie et Composites

Marchés cibles : Automobile - Aéronautique - Ferroviaire - Emballage - Industrie - Santé - Sports - Loisirs

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **Environ 300 en région Hauts-de-France dont 80 adhèrent à Plastium**

CA cumulé : Environ 3,3 milliards de CA

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
13 808 salariés en région Hauts-de-France

Noms des principales écoles / université partenaires

IMT Lille Douai ; HEI ; Université d'Artois ; Université de Valenciennes ; Université de Lille ; 3 lycées professionnels

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Plastronique ; Fabrication additive ; Polymères intelligents ; Bioplastiques ; Composites ; Transition numérique ; Transition écologique ; L'excellence industrielle

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Quelques groupes : Jokey France - RKW Remy - Simoldes Plasticos ... mais aussi un réseau xavdense de PME/TPE : Artois Plastiques - Carlier Plastiques et Composites - Elanplast - Hanova - Pirus Composites - Wecosta ...



Territoire : Auvergne Rhône-Alpes

Siège : Cluses (74300)

Compétences : métrologie, excellence industrielle, financement, sous-traitance, mécanique de haute précision

Secteur d'activité : Filières mécanique & mécatronique

Marchés cibles : Industrie : automobile, aéronautique, ferroviaire / Santé : médical, dentaire, / Défense / Energie

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **30**

CA cumulé : **5,7 milliards d'euros**

Mont-Blanc Industries

Jean-Marc ANDRE

04 50 18 73 84

jm.andre@montblancindustries.com

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filiale
27000 dont 25000 en haute Savoie sur 44000 emplois industriels en HS = 57%

Noms des principales écoles / université partenaires

Université de Savoie-Mont-Blanc, Campus des métiers et des qualifications de la Mécanique connectée

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Conception de systèmes, architecte systèmes complexes, roboticien, automatisation, gestion des flux industriels, data scientist, usinage complexe, traitements de surface

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Somfy ; Ntn-Snr ; Seb-Tefal ; Stäubli ; Pfeiffer Vacuum ; Aventics-Emerson ; Megitt Sensorex ; Baud Industrie Alpentech ; Kartesis ; Savoy international ; Bontaz



Nova CHILD

Renald LAFARGE

02 41 49 57 23

renald.lafarge@novachild.eu

Territoire : Pays de la Loire

Siège : Cholet (49300)

Compétences : veille marché, études, living lab, innovation, accélérateur start up, mise en réseau

Secteur d'activité : Biens de consommation - Innovation pour le bien être de l'enfant

Marchés cibles : agroalimentaire, puériculture, prêt à porter, chaussure, sport, mobilier, jouet, services

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **45**

CA cumulé : **15 Mds**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filiale
30 000

Noms des principales écoles / université partenaires

ESSCA ; Université d'Angers ; Université de Nantes ; Audencia ; Ecole de design de Nantes ; Centre Européen des Produits de l'Enfant

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Émergence de « Labs » dans les services Innovation. Volonté d'aller toujours davantage à l'écoute des consommateurs et de personnaliser son offre.

Réorganisation des entreprises en entreprises libérées avec plus de souplesse dans le management, incitant également à impliquer davantage tous les salariés dans les démarches d'innovation.

Proximité avec des écosystèmes de start up et mise en place d'hackathons, ou de programmes d'accélération.

- Importance des compétences liées au digital.

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Moulin Roty, Fleury Michon, Gautier, Dorel (Bébé confort), V-TECH, Pasquier, OKAIDI, Charal, Décathlon, Orange, Eram, Biscuits St Michel, Maped



DREAM Eau & Milieux

Clémentine BESSE-NENERT

06 23 59 89 69

clementine.besse-nenert@poledream.org

DREAM, membre fondateur de France Water Team, le Pôle de compétitivité de la filière de l'eau

Territoire : Centre-Val de Loire - Bretagne - Pays de Loire

Siège : Orléans (45063)

Compétences : Ingénierie - Projets - International - Animation - Innovation - Collaboration - Europe et croissance

Secteur d'activité : Eau, Environnement, Biodiversité

Marchés cibles : Eau/Ville, Eau/Numérique, Eau/Agriculture, Eau/Industrie, Protection des milieux et de la biodiversité, Gestion territoriale de l'eau

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **80**

CA cumulé : **De l'ordre de 2 Mds**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
12000 emplois cumulés

Noms des principales écoles / université partenaires
INSA; Université de Tours; Université d'Orléans

Compétences / métiers d'avenir travaillés
Data analyst; Transition numérique; Ingénierie; Exploitation; Maintenance; Gestion intégrée des eaux pluviales...

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster
MONIN, DEKRA, Antea Group, EDF, Atos



Pôle Fibres-Energivie

Jean-Luc SADORGE

03 70 29 98 00

jean-luc.sadorge@fibres-energivie.eu

Territoire : Grand Est

Siège : Epinal (88000)

Secteur d'activité : Bâtiment durable et augmenté et énergies renouvelables

Marchés cibles : Logement, bâtiments tertiaires et industriels

Nb d'entreprises concernées : **190**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
La filière bâtiment représente 50 000 emplois dans la région Grand Est

Noms des principales écoles / université partenaires

Université de Strasbourg ; Université de Haute Alsace ; Université de Lorraine ; Ecole d'Architecture de Strasbourg ; Ecole d'Architecture de Nancy ; INSA de Strasbourg ; Physique Telecom Strasbourg ; CNAM Grand Est

Compétences / métiers d'avenir travaillés
BIM, maquette 3D, imprimante 3D ; Cobotique et robotique sur les chantiers ; Nouveaux systèmes constructifs et matériaux, dont filière bois ; Chimie du bois ; Economie circulaire ; Nouveaux métiers sur les chantiers

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster
Soprema ; Hager ; Socomec ; Saint Gobain ; Demathieu et Bard ; Eiffage ; Bouygues ; Vinci ; EDF ; Engie ; Mathis ; Wurth ; Viessmann ; Wienerberger ; Knauf ; Spie ; Sauter ; Rector Lesage ; Techniwood ; Electricité de Strasbourg ; Clemmessy ; Elithis

Pôle de Compétitivité



Xylofutur

Annick LARRIEU-MANAN

05 56 87 06 62

annick.larrieumanan@xylofutur.fr

Territoire: National**Siège:** Gradignan (33175)**Compétences:** Sylviculture - Exploitation - 1ère et 2ème transformations - Sciage - Construction Bois - Pâte à papier - Fibres - Chimie bio sourcée et énergie**Secteur d'activité:** Forêt & Bois & Papier & Chimie**Marchés cibles:** Construction, Aménagement, Décoration, Chimie fine et de commodité, Emballage (bois, papier, carton), Énergie, Transports[En savoir plus >>](#)Nb d'entreprises concernées : **plus de 200**Nb d'emplois cumulés des entreprises du Pôle : **56 300 emplois pour la filière en nouvelle Aquitaine****Noms des principales écoles / université partenaires**

Bordeaux Sciences Agro ; CFA DES INDUSTRIES DU BOIS ; École d'Architecture et de Paysage de Bordeaux (ENSAPBx) ; EPLEFPA Nouvelle-Aquitaine ; École Supérieure du Bois ;

Fédération Régionale des MFR ; IUT Bordeaux ; Lycée Haroun Tazieff - Université Bordeaux ; Université de Limoges ; Université Clermont Auvergne - UPPA Université de Pau et des Pays de l'Adour

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Sylviculture - Exploitation - 1ère et 2ème transformations - Sciage - Rabotage ; Tonnellerie - Construction Bois - Ameublement - Emballage - Pâte à papier - Matériaux - Chimie bio sourcée - Énergie - Bas-carbone - Bioéconomie

Noms de quelques entreprises emblématiques du pôle

ACTION PIN - ALLIANCE FB ; BEYNEL MANUSTOCK ; ARBIOM ; ARCHIMBAUD & FILS ; BASE INNOVATION ; BIOLANDES ; CHANTIER NAVAL DUBOURDIEU 1800 ; CHARPENTIER MARINE MORBIHAN ; CRUARD CHARPENTE ; FARGES BOIS ; FINSA France ; FP BOIS ; FIBRE EXCELLENCE R&D KRAFT ; GASCOGNE BOIS ; L'ATELIER D'AGENCEMENT ; LBAF - Limousin Bois Abouté Feuillu ; GROUPE THEBAULT ; INTEGRAL BOIS SYSTEM ; INTERNATIONAL PAPER / CBB ; ; LESBATS SCIERIES D'AQUITAINE ; NEOCLIN PRODUCTS ; PANNEAUX DE CORRÈZE ; PIERRE GOUJON SAS ; RAYONIER AM ; SCIERIE FARGES ; SCIERIE LABROUSSE ; SIF DECORLAND ; Sté NOUVELLE LECUILLER ; SMURFIT KAPPA ; SYLVINOV ; STEICO ; SUD FONDATIONS - SEPPIC



Brit'Inov

Chantal DESCHAMPS

06 85 75 16 24

cdeschamps@clusterpmns.eu

Territoire: Bretagne**Siège:** Ploufragan (22440)**Compétences:** Culture, Production & Transformation - Transformation produits alimentaires - Nutrition-Santé & Cosmétiques - Alimentation animale - Remédiation & Smart Cities**Secteur d'activité:** Agroalimentaire - Mer & Nutrition & Santé**Marchés cibles:** Toutes structures intervenant dans la filière agroalimentaire, mer & nutrition & santé[En savoir plus >>](#)Nb d'entreprises concernées : **25**Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filiale **2000****Noms des principales écoles / université partenaires**

Partenaires centres techniques : CEVA, ADRIA, ID Mer, VEGENOV, ZOOPOLE

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Innovations pour la valorisation des ressources alimentaires pour la santé, l'environnement, la sécurité. Algoculture, gestion des ressources marines

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

ALGOLESKO, ALEOR, ALGOSOURCE Technologies, CAP A LOUEST, OLIGONOV, PRIMEL Gastronomie (groupe SILL), Groupe Guyader, P.A.M. (groupe EVEN), MAREVAL,



Cluster Clubtex

Jean-Marc VIENOT

03 62 72 61 51

jean-marc.vienot@clubtex.com

Territoire : Hauts de France

Siège : Tourcoing (59200)

Compétences : Textile - Plastique - Caoutchouc - Matériaux et éco-matériaux

Secteur d'activité : Matériaux et textiles à usages techniques

Marchés cibles : Bâtiment : isolation thermique / Industrie : navale et aéronautique, automobile, sports et Loisirs, robotique

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **125**

CA cumulé : CA cumulé : **Env. 10 milliards €**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère
29 400 personnes

Noms des principales écoles / université partenaires
Institut catholique des arts et métiers ICAM; Institut Pasteur ; CHRU Lille ; Yncrea ; ENSAIT ; ESMOD ; EURASANTE ; INSERM

U703 ; INNOCOLD ; CETI ; IFTH ; MT DOUAI ; INRIA Lille ; UNIVERSITE de Lille ; ENSCL ; Ecole CENTRALE Lille ; Institut polytechnique UNILASALLE Beauvais ; CEEBIOS ; Fondation HOPALE ; ENSISA ; LPMT ; UPJV Amiens ; CHU Amiens ; Université de GAND ; SIRRIS

Compétences / métiers d'avenir travaillés

métiers textiles (formations qui n'existent plus aujourd'hui, sauf en entreprises) : tissage/ tricotage/ennoblissement/ confection

Evolution des industries vers l'intégration de la robotisation, de l'automatisation, de la numérisation.

Le Textile est un matériau que l'on trouve partout (bâtiment, transports, route, sur soi...) : les nouveaux process et projets amènent à un mélange de compétences comme avec les Smart Textiles qui nécessitent des compétences en électronique / informatique/ textile ou les Dispositifs Médicaux Textiles qui naissent de rencontres entre chirurgiens/ chercheurs et industriels du textile

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

DAMART; Groupe COUSIN (BIOTECH- TRESTEC-COMPOSITE) ; DECATHLON ; DELANNOY FRERES ; LEMAHIEU ; DICKSON ; ETAM ; ALPEX ; LAINIERE DE PICARDIE ; Groupe SAGAERTUBRENAT ; UTT ; VAN



Polymeris

Patrick VUILLERMOZ

04 74 12 19 23

patrick.vuillermoz@plastipolis.fr

Territoire : Auvergne-Rhône-Alpes ; Bourgogne-Franche-Comté ; Centre-Val de Loire ; Pays de la Loire ; Nouvelle-Aquitaine, Ile-de-France

Siège : Bellignat (01100) / Charbonnières-les-Bains (69260) / Orléans (45000)

Compétences : Plasturgie composites polymères
Secteur d'activité : Caoutchoucs, Plastiques & Composites
Marchés cibles : Automobile - Médical - Emballage - Aéronautique

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **380**

CA cumulé : **8 000 M€**

Noms des principales écoles / université partenaires

Université de Lyon, INSA, INP Grenoble, Ecole des Mines, ENSAM, Université de Nantes, Université de Tours, Université d'Orléans

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Eco-matériaux, procédés de production avancés, produits intelligents, recyclage



ARIA Hauts-de-France

Pierre-Marie PIERRARD
06 82 41 30 63
pmpierrard@ariahdf.fr

Territoire: Hauts de France

Siège: Valenciennes (59300)

Compétences: Nos comités spécialisés :
Internationalisation et Promotion de la Filière - Emploi et
Compétences - Compétitivité et Performance - Innovation

Secteur d'activité: Filière Industrielle Automobile

Marchés cibles: Toutes structures actrices de la filière

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **208**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
**56 000 emplois = 50 000 emplois (constructeurs et
équipementiers) + 6 000 emplois dédiés à la R&D**

Noms des principales écoles / université partenaires

Université Polytechnique Hauts-de-France (UPHF) ; Lycée
Professionnel Salvador Allende ; UNIA (ex YNCREA/HEI)

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Concevoir - Rechercher
Préparer - Organiser
Produire - Réaliser
Installer - Maintenir
Gérer - Administrer
Acheter - Commercialiser
Compétences liées à l'industrie du futur

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

PSA (PSA Hordain, PSA Douvrin, PSA Valenciennes) ;
Renault (Renault Douai, Renault Maubeuge, STA Ruitz) ;
Toyota ; Plastic Omnium ; Faurecia ; Valeo ; Novares



Aqua-Valley

Gwenaëlle LECONTE
04 34 88 34 43
communication@aqua-valley.com

Territoire: Occitanie - Sud Provence Alpes Cote d'Azur

Siège: Montpellier (34000)

Compétences: Conseil - Expertise - Formation -
Traitement, analyse et réutilisation des eaux

Secteur d'activité: Filière Eau

Marchés cibles: Industrie - Agriculture - Agro-alimentaire -
Santé - Défense - Tourisme

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **215**

CA cumulé : > **1,5 Mds Euros**

Noms des principales écoles / université partenaires

Université de Aix-Marseille ; Université de Montpellier
; Université Fédérale de Toulouse Pyrénées ; Institut
Montpelliérain de l'Eau et de l'Environnement ; IMT Mines
Alès ; AgroParisTech/ENGREF Montpellier ; INSA Toulouse
SupAgro Montpellier ; Ecole Nationale d'Ingénieurs de
Tarbes ; Polytech' Montpellier ; Toulouse Business School

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Ingénieries intégrées pour la gestion intégrée de l'eau dans
l'aménagement des territoires urbains et ruraux
E-marketing et E-commerce adaptés aux métiers de l'eau
Intégrateurs de multi-solutions technologiques et
numériques. Optimisation énergétique des process
industriels
Valorisation de l'eau et des matières

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Veolia



AgrOnov

Mathilde RIVIERE

03 80 65 56 50

mathilde.riviere@agronov.com

Territoire : Bourgogne Franche-Comté - France - International

Siège : Dijon Métropole (21000)

Compétences : Mise en relation - Financement - Accès au marché - Tests sur le terrain avec les agriculteurs

Secteur d'activité : Agriculture de précision - Agroéquipement - Grandes cultures - Elevage - Viticulture

Marchés cibles : agro-équipementiers, entreprises des secteurs agricoles et du numérique, startups de l'Agtech, chercheurs, coopératives agricoles et viticoles

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **30 : de la startups au grand groupe et PME**

CA cumulé : **3 848 000 k€**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière **13 000 emplois**

Noms des principales écoles / université partenaires
AgroSup Dijon ; Université de Bourgogne, université de ; Franche-Comté (methanov) ; Agrocampus vesoul

Compétences / métiers d'avenir travaillés
Connaissance du sol, de la plante. ; Systèmes agroécologie (métiers de conseil) ; Entrepreneuriat et création d'entreprises ; Digital et numérique dans les usages, usines

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster
Dijon Céréales ; Deaverde ; WeFarmUp ; Farmaprotect ;



Pôle de compétitivité DERBI

Elisabeth BUSQUET

04 68 66 17 96

contact@pole-derbi.com

Territoire : Occitanie

Siège : Perpignan (66000)

Compétences : Solaire - Eolien - Réseaux intelligents - Biomasse énergie - Stockage d'énergie - Bâtiment durable - Géothermie - Numérique - Hydraulique

Secteur d'activité : Développement des Energies renouvelables

Marchés cibles : Maroc - Tunisie - USA - Inde - Emirats Arabes Unis - Afrique noire

[En savoir plus >>](#)

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière **+ de 15 000 emplois en région Occitanie dans le secteur de la transition énergétique**

Noms des principales écoles / université partenaires
Université de Montpellier ; Université de Perpignan (UPVD) ; Université Toulouse III ; Ecole d'ingénieurs EPF (34) ; Ecole des mines Albi-Carmaux ; Ecole des Mines d'Ales (30) ; Ecole Nationale Supérieure d'Architecture (31) ; ICAM (31) ; IMERIR (66) ; INRA (34) ; INSA (31)

Compétences / métiers d'avenir travaillés
Technicien de maintenance exploitation ; Ingénieur Smart Grids ; Ingénieur recherche et développement en énergies renouvelables

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster
Groupe Cahors, Sigfox, Quadran Direct Energie, Engie Green, Sunchain, EDF EN

Nb d'entreprises concernées :> **100**



Neopolia

Christophe DELÂTRE
06 13 53 11 63
christophe.delatre@neopolia.fr

Territoire : Pays de la Loire

Siège : Saint-Nazaire (44600)

Compétences : Etudes, Conception, Calculs et Mesures, Modélisation, Ingénierie, Conduite de projets, Réalisation, Fabrication, Equipements, Aménagements intérieurs et extérieurs, Maintenance, MCO, Refit, Services associés à l'industrie, Organisation et gestion des flux

Marchés cibles : Aérospatial, Mobilité Terrestre, Maritime et Fluvial, Energies (Oil & Gaz, Nucléaire, Solaire), Eolien Off Shore et EMR, Défense, Nouvelles Propulsions (H2, Vélique...)

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **240**

CA cumulé : **50M€**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
32000 emplois

Noms des principales écoles / université partenaires

Ecole du Design ; Capacités ; Université de Nantes, Ecole de formation Total

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Energies (Eolien off shore, solaire, vlique H2), industrie du futur, digitalisation

Clients et partenaires des membres du réseau :
Thales, Airbus, Alstom, SNCF, Chantiers de l'Atlantique, CroisiEurope, EDF, Engie, GE...



Cosmetic valley

Sophia BOURDON
02 37 21 12 11
sbourdon@cosmetic-valley.com

Territoire : National

Siège : Chartres (28000)

Compétences : Services - Marques - Formulation & Fabrication à façon - Conditionnement à façon - Matières premières - Tests - Analyses - Mesure - Recherche & Formation - Emballage Primaire - Emballage Secondaire - Équipement industriel et laboratoire

Secteur d'activité : Biens de consommation - Cosmétiques & Parfums

Marchés cibles : Agriculture, horticulture, sylviculture - Biens de consommation - Chaîne logistique - Bois, matériaux & procédés innovants, chimie, biologie - Mécanique, microtechniques, mécanique & métallurgie - Santé, biotechnologies, bien-être

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **3 200 entreprises**
(550 adhérentes) – 80% de PME – 20% de groupes

CA cumulé : **45 milliards € de CA** (2ème secteur exportateur de l'économie française en 2016)

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
150 000 emplois (7 000 créés depuis 1994)

Noms des principales écoles / université partenaires

9 Universités, CNRS, INRA – 100 000 étudiants – 8 000 Chercheurs / 200 laboratoires

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Agriculture, horticulture, sylviculture - Biens de consommation - Chaîne logistique - Bois, matériaux & procédés innovants, chimie, biologie - Mécanique, microtechniques, mécanique & métallurgie - Santé, biotechnologies, bien-être

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster
Guerlain, LVMH, Dior...



Centre - Val de Loire • Normandie • Ile-de-France

Territoire : Centre Val de Loire - Ile de France - Normandie

Siège : Chartres (28000)

Compétences : biomédicaments, médicaments, chimie, biotechnologie, filière santé, fournisseurs et donneurs d'ordre, production et développement

Secteur d'activité : Filière Pharmaceutique & Santé

Marchés cibles : Filière santé : production & développement

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **297**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
**60 000 emplois sur l'ensemble du territoire Polepharma
Centre-Val de Loire / Ile de France / Normandie**

Noms des principales écoles / université partenaires
UNIVERSITE PARIS DESCARTES, UNIVERSITE PARIS SUD SACLAY, UNIVERSITE DE TOURS, UNIVERSITE

Polepharma

Capucine SARRADE-LOUCHEUR

02 37 20 99 91

capucine.sarrade-loucheur@polepharma.com

D' ORLEANS, UNIVERSITE DE ROUEN, UNIVERSITE DE CAEN, IMT - Institut des Métiers et des Technologies, POLYTECH, INSA - Institut National des Sciences Appliquées, EBI - Ecole de Biologie Industrielle, CESI, ESITECH - Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Technologies innovantes, IMFIS, GRETA, CFA UIMM, lycées professionnels

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Pharmacien Industriel (affaires réglementaires, production, assurance et contrôle qualité, R&D), Technicien de maintenance, Ingénieur des procédés, Technicien laboratoire de contrôle, Conducteur procédé de fabrication, Chef de projet système informatique

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Laboratoires emblématiques adhérents :
SANOFI ; ASPEN ; GSK ; SERVIER ; IPSEN ; DELPHARM ; NOVO NORDISK ; MAYOLY SPINDLER ; CHIESI ; LEO PHARMA ; NORGINE ; ETHYPHARM ; BAILLY CREAT

Fournisseurs Filière :
ADENTS ; APTAR ; FESTO ; SGS ; AXYNTIS ; PHARMALOG ; THERMO FISHER, IDEC SANTE, ENGIE, PETIT FORESTIER, EUROFINIS



Territoire : Grand Est

Siège : Tomblaine (54510)

Compétences : Eau potable - Assainissement - Eaux pluviales - Génie écologique - Equipementier - Etudes, conseil, ingénierieaux : - Analyses et mesures

Secteur d'activité : Filière EAU

Marchés cibles : Eaux de bien être - Génie écologique - Dépôts-Biofilms-Entartrage - Ville durable, éco-quartier - Métrologie - Réseaux intelligents

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **150**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière

Hydreos

Luc BERTOSSI

03 83 18 15 16

contact@hydreos.fr

La filière eau représente environ 25 000 emplois dans le Grand Est

Noms des principales écoles / université partenaires

ENGEES ; Université de Strasbourg ; Université de Haute Alsace ; Université de Lorraine ; Université de Reims

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Eco-matériaux, procédés de production avancés, produits intelligents, recyclage

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

AQUASSAY ; BURKERT ; CLEMESSEY ; DIEHL METERING ; EDF ; ENDRESS+HAUSER ; HUOT ; REHAU ; SAINT-GOBAIN PAM

SAUR ; SEWERIN ; Suez ; VEOLIA ; 3D EAU ; ALERION ; PEDON ENVIRONNEMENT ET MILIEUX AQUATIQUES ; TRONICO-VIGICELL ; UBERTONE



Cluster Montagne

Nathalie SAINT-MARCEL
04 79 85 81 81

n.saint-marcel@cluster-montagne.com

Territoire : National

Siège : Francin (73800)

Compétences : Architecture et urbanisme -
Aménagements hiver - Aménagements été - Risques
naturels - Environnement - Gouvernance et politiques
publiques - Formation et services

Secteur d'activité : Aménagement touristique en montagne

Marchés cibles : Culture - Tourisme, Sport & Loisir -
Ingénierie - Services aux entreprises

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **234**

CA cumulé : **1 MRD€**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
5000

Noms des principales écoles / université partenaires
Université Grenoble Alpes ; Labex ITEM ; Université Savoie
Mont-Blanc ; ENSAM ; Grenoble Ecole de Management

Compétences / métiers d'avenir travaillés
Aménagement du territoire ; Transport par câble ; Mobilité ;
Digital ; Energie ; Parcours client

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster
POMA, MND GROUP, COMPAGNIE DES ALPES,
LUMIPLAN MONTAGNE, SIGMA, GMM, BIKE
SOLUTIONS, MDP CONSULTING, GEODE, ABEST
INGENIERIE, PIC BOIS



Techtera

Sonia DESCOIN
04 20 30 28 80

sdescoins@techtera.org

Territoire : Auvergne-Rhône-Alpes

Siège : Lyon (69009)

Compétences : Animation et suivi - Encadrement Projets
: montage et financement - Innovation collaborative -
Mise en relation (B to B) - Accompagnement de la mise
en marché de produits innovants - Expertises marchés,
juridiques et techniques - International - Veille - Salons -
Missions collectives - Groupes de travail - Tendances

Secteur d'activité : Textiles - Matériaux souples

Marchés cibles : Santé ; Sport ; Sécurité ; Habillement ;
Décoration ; Agriculture ; Transports ; Bâtiment ; Industrie

[En savoir plus >>](#)

Noms des principales écoles / université partenaires

Université Claude Bernard Lyon 1, ITECH, ENSAIT, INSA
Lyon, Université de Haute Alsace, La Fabrique, ESMOD,
Ecole Centrale de Lyon, IFM, ITA

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Technologies : Smart Textiles, digitalisation, Techniques
d'assemblage, produits et procédés textiles innovants,
nouveaux modèles économiques, industrie du futur, chimie
des interfaces, modélisation et simulation des procédés,
compétences numériques, économie circulaire, impression
3D, industrialisation et upscaling des process
Organisation et management : Innovation collaborative,
gestion agile, formation aux compétences technologiques
Usages : Servitisation, durabilité, réponse aux enjeux
sociétaux

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Elkem Silicones, Porcher Industries, Billion Mayor
Industries, Sigvaris, MDB Texinov, Brochier Technologies,
Holding Textile Hermès, Les Tissages de Charlieu, Michelin,
Salomon, Alpex Protection, Biomérieux, Chomarar, Serge
Ferrari, Thuasne, Balsan, Solvay

Nb d'entreprises concernées : **99**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
Nombre d'emploi en Région Auvergne-Rhône-Alpes
(secteur textile) : 17.460 (2017)

1.000.000
salariés
des entreprises

80.000
entreprises
bénéficiaires
des actions
collectives

400
clusters,
pôles et outils
d'accélération
PME

50.000
followers

**20 ans d'accompagnement
du réseau des clusters,
pôles de compétitivité
et outils d'accélération des PME**

franceclusters.fr

-> Appuyer la structuration des filières et écosystèmes productifs territoriaux en facilitant la coopération des outils d'accélération PME / Territoires à la complémentarité avérée

- Les pôles de compétitivité et clusters
- Les accélérateurs et incubateurs
- Leurs partenaires publics (Etat, Collectivités), économiques, scientifiques et financiers

-> Soutenir l'émergence et le développement des pôles et clusters et outils d'accélération des PME

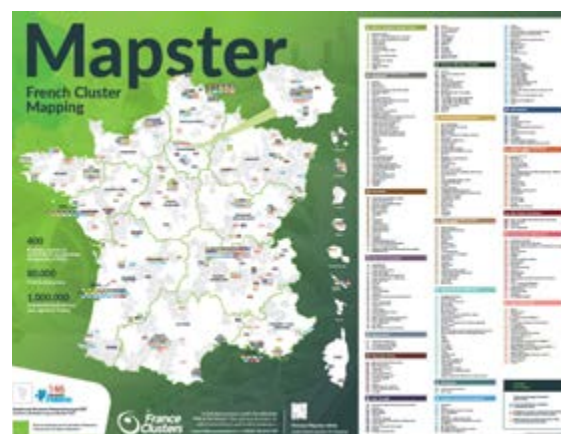
-> Participer à la diffusion, de la culture de la coopération inter-entreprises auprès des acteurs économiques (entreprises), scientifiques (universités, écoles) et territoriaux (collectivités, agences, centres de ressources...)

-> Accompagner les clusters et pôles en tant qu'acteurs de la transition aux impacts sociétaux.

Notre réseau

Voir Mapster online
les "yellow pages"
de l'accélération PME

www.franceclusters.fr/mapster



Exemples



Développement des Biotechnologies
et de la Génomique
+150 entreprises
Présidé par mairie d'Evry-
Courcouronnes



Aéronautique - Défense & Sécurité -
Robotique - Environnement
+450 entreprises
Présidé par THALES



Santé
+350 entreprises
Présidé par Sanofi



Filière Pharmaceutique & Santé
+200 entreprises
Présidé par Sanofi



Biens de consommation - Cosmétiques
& Parfums
+550 entreprises
Présidé par LVMH



Technologies du numérique
+400 entreprises
Présidé par STMicroelectronics et
Schneider Electric



Entreprises industrielles
de la région Pays de la Loire
+250 entreprises / 30 000 emplois
Présidé par MECACHROME