

EMPLOIS ET TERRITOIRES

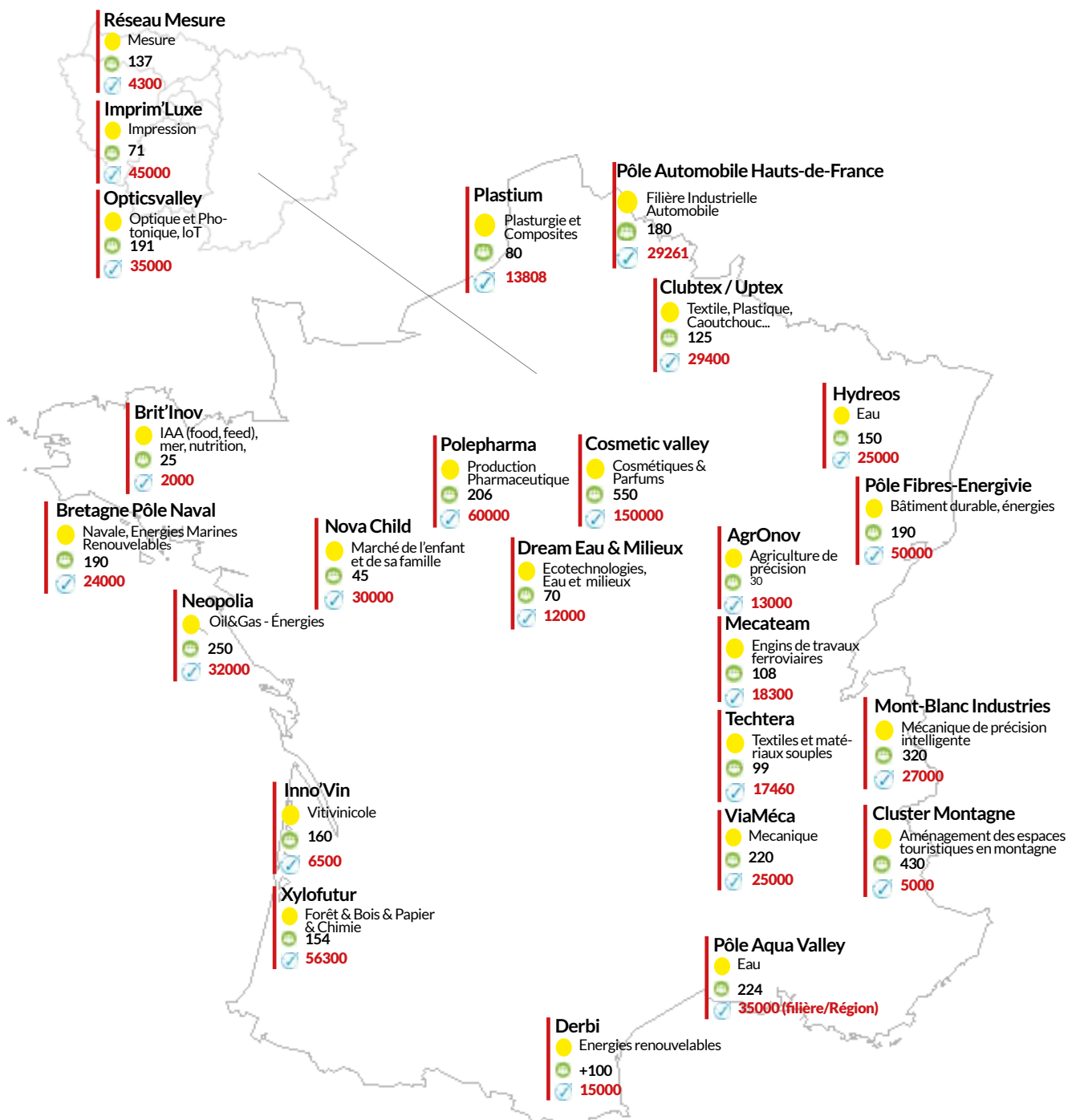
Success stories de Pôles de compétitivité et clusters

*Contexte et enjeux
Cartographie
Fiches info*



Les clusters français, artisans territoriaux des emplois d'avenir

Inno'vin : 6.500 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 d'avenir ! 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 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 des clusters et 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, 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 de 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 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 principalement implanté sur la base aérienne BA217 de Brétigny-sur-Orge, forme les futurs pilotes de drones, ingénieurs de calcul en temps réel, analystes 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 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 : **Viameca** et **Mont Blanc Industrie**, pôles de compétitivité d'Auvergne-Rhône-Alpes, spécialisés dans les systèmes mécaniques et dans la mécanique de précision, s'ouvrent à la robotisation, à la fabrication additive, aux métiers de la gestion des flux et data scientist.

Les 3 pôles de compétitivité de l'eau – **Aqua Valley** en Occitanie et Région Sud-Paca, **Hydreos** en Grand Est et **Dream Eaux&Milieux** en Centre-Val-de-Loire – 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.

Mecateam cluster, 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/UpTex**, 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 (bâtiments, transports, routes, dispositifs Médicaux...).

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. Selon l'étude Korn Ferry dont « Le Figaro » se faisait l'écho ([voir ici l'article de Manon Malhère du 3 mai 2018](#)), « la France va manquer de 1,5 million de salariés qualifiés d'ici à 2030 » et pourrait connaître un surplus de plus de 1,7 million de salariés dont le niveau de formation est peu élevé. 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 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 territoires.

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 volonté gouvernementale récemment révélée de soutenir les entreprises industrielles sur les territoires à travers l'action « Territoires d'Industries » pour laquelle 124 territoires ont été identifiés fin 2018 par le Gouvernement. Cette action figure à la liste des mesures proposées dans le projet de Loi Pacte du ministère de l'économie et des finances et celui de la cohésion des territoires. Démonstration faite, les clusters ne peuvent pas ne pas être associés à ces réflexions, évidemment. A suivre de près donc...



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
137

CA cumulé
490 850 K€

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère :
4300

Noms des principales écoles / université partenaires
Université Cergy Pontoise, Lycée Jules Richard

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



ViaMéca

Marie-Odile HOMETTE

04 27 04 50 69

mo.homette@viameca.fr

Territoire : Auvergne Rhône-Alpes

Siège : Saint-Etienne (42000)

Secteur d'activité et marchés cibles:

Conception production et intégration des systèmes mécaniques : ingénierie et procédés des surfaces, systèmes robotiques et productifs performants, transformation de l'entreprise par les usages et les services

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **220**

CA cumulé : **3MDS€**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère
25000 emplois chez les adhérents. 30% des Effectifs de la mécanique française sur le territoire du pôle, soit plus de 200 000 emplois

Noms des principales écoles / université partenaires

Universités de Clermont-ferrand, Lyon et Grenoble et établissements associés

Compétences / métiers d'avenir travaillés
Métiers en émergence pour la fabrication additive et la robotique, métiers du digital pour l'industrie.

Un projet PIA « campus entreprises » structurant pour le territoire et les métiers et compétences pour l'industrie.

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster
Michelin, Constellium, Aubert&Duval, groupe HEF, Haulotte group, Nexter systems, MPM, NSE, Radiall, Effidence, Volvo CE, Volvo Trucks, Rexiaa, Lifco, Ligier group, PCI/SCHEM Vibratec



Inno'Vin

Manon GARCIA
05 57 57 59 05
manon.garcia@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 : **160**

CA cumulé : **3 MDE**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère : **6500**

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, Adam, Frayssinet, Rivercap, Vitivista, startup Immunrise



Drones Paris Region

Jean-Philippe BONHOMME
jean-philippe.bonhomme@clusterdronesparisre-

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 /filère **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



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 /filière
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 /filière

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 DAUTEUIL, 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 /filère
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 adhérent à Plastium**

CA cumulé : **Environ 3,3 milliards de CA**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère
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 ...



Mont-Blanc Industries

Jean-Marc ANDRE

04 50 18 73 84

jm.andre@montblancindustries.com

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

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **320**

CA cumulé : **5,7 milliards d'euros**

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

Noms des principales écoles / université partenaires

Université de Savoie-Mont-Blanc

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 ; Megitt Sensorex ; Baud Industrie
Alpentech ; Kartesis ; Savoy international



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 /filère
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

Catimini, Moulin Roty, Fleury Michon, Gautier, Dorel (Bébé confort), V-TECH, Pasquier, OKAIDI, Charal, Décathlon, Orange, Flunch, Eram



Territoire : Centre-Val de Loire - Bretagne

Siège : Orléans (45063)

Compétences : Ingénierie - Projets - International - Animation - Innovation - Collaboration

Secteur d'activité : Domaine des Ecotechnologies relatives à l'eau et ses milieux

Marchés cibles : Agriculture - Numérique - Assainissement - Traitement alternatif eau et sols - Biodiversité - Valorisation énergétique de l'eau

[En savoir plus >>](#)

DREAM Eau & Milieux

Clémentine BESSE-NENERT

06 23 59 89 69

clementine.besse-nenert@poledream.org

Nb d'entreprises concernées : 70

CA cumulé : De l'ordre de 1,7Mds

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

Noms des principales écoles / université partenaires

INSA ; Université de Tours ; Université d'Orléans ; IMT Atlantique

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Data analyst ; Transition numérique ; Ingénierie ; Exploitation ; Maintenance ; Gestion intégrée des eaux pluviales...

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Suez France ; Geo-hyd ; Mascara NT ; Veolia ; Atos ; Groupe Roullier



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 /filère
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



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 : **154**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère
56 300 emplois pour la filière en nouvelle Aquitaine

Noms des principales écoles / université partenaires

BORDEAUXSCIENCESAGRO; CFA DES INDUSTRIES DU BOIS ; ENSAPBx ; EPLEFPA Nouvelle-Aquitaine ; ECOLE SUPERIEURE DU BOIS ; Université Bordeaux ; Université de Limoges ; UPPA

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Sylviculture - Exploitation - 1ère et 2ème transformations - Sciage - Construction Bois - Pâte à papier - Fibres - Chimie bio sourcée et énergie

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

ALLIANCE FB ; BEYNEL MANUSTOCK ; ARCHIMBAUD & FILS ; FINSA France ; FP BOIS ; FIBRE EXCELLENCE R&D KRAFT ; GASCOGNE BOIS ; L'ATELIER D'AGENCEMENT ; GROUPE THEBAULT ; INTEGRAL BOIS SYSTEM ; INTERNATIONAL PAPER / CBB ; LECUILLER ; LESBATS ; LSA ; NEOCLIN Atlantic ; PIERRE GOUJON SAS ; RAYONIER AM ; SCIERIE FARGES ; SIF DECORLAND ; SMURFIT KAPPA ; SYLVINOV



Opticsvalley

Karl GEDDA-MUDROV
01 69 31 75 00
k.gedda@opticsvalley.org

Territoire : Francilien

Siège : Palaiseau (91120)

Compétences : Animation - Accompagnement : PME & Recherche publique - Formation - Projets - Europe & International

Secteur d'activité : Optique et Photonique, IoT et leurs applications

Marchés cibles : La mobilité - L'industrie 4.0 - La Smart City - La santé avec une ouverture vers la défense - Les TIC

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **191**
et **600 actives dans le réseau**

CA cumulé : **Env. 10 milliards €**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filère
35000

Noms des principales écoles / université partenaires

CENTRALESUPELEC, ECE PARIS, ECOLE POLYTECHNIQUE, EIDD Ecole d'Ingénieur Denis Diderot, ESIEE PARIS, INSTITUT D'OPTIQUE GRADUATE SCHOOL, INSTITUT MINES-TELECOM, SORBONNE UNIVERSITE, UNIVERSITE PARIS SUD, CFA des Sciences, INSTITUT SUPÉRIEUR D'ÉLECTRONIQUE DE PARIS, UNIVERSITE PARIS SACLAY, UNIVERSITE DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN EN YVELINES

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Technicien optique photonique, Technicien Optique de précision, Ingénieur technico-commercial, Ingénieur Développements Optiques, Ingénieur en systèmes embarqués, Ingénieur logiciel traitement d'images embarqué, Ingénieur Conception Optique, Ingénieur Electronique, Ingénieur Logiciel, Développeur logiciel, Développeur Web, Chef de projet digital, ...

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Damae Medical ; VitaDX ; CAILabs ; Teratronics ; HySiLabs ; Optinvent ; Iconem ; Partnering Robotics ; Green Tropism ; Silltec



Cluster Clubtex & pôle de compétitivité UP-tex

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 ROBAEYS Frères ; NOYON Dentelles ; SOLSTISS ; ARKEMA



Louvre Lens Vallée

Franck PICHETA

03 21 77 43 30

hello@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 ; Isege ; 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



Pôle Automobile Hauts-de-France

Mathilde REGNIER
03 66 72 93 82
mregnier@poleautohdf.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 : **180**

Nb d'emplois cumulés des entreprises du cluster /filière
**29261 emplois pour les entreprises du cluster (10360
constructeurs et 18901 équipementiers) sur un total
régional estimé à 50000 emplois**

Noms des principales écoles / université partenaires

1. Université Polytechnique Hauts-de-France (ex UVHC) ;
2. Université de technologie de Compiègne (UTC)
3. IMT Lille Douai (ex Mines de Douai)

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Concevoir-Rechercher
Produire-Réaliser
Installer - Maintenir
Gérer-Administrer
Acheter-Commercialiser
Métier partagé par toutes les catégories
Chef de projet»

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

PSA, Renault, Toyota, Plastic Omnium, Faurecia, Valeo,
Novares



Aqua-Valley

Gwenaëlle LECONTE
04 34 88 34 43
communication@aquavalley.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 : **224**

Nombre d'emplois des entreprises (cumul): **5000 emplois
directs**
Nombre d'emplois de la filière en Région: **35000 emplois
(estimation)**

Noms des principales écoles / université partenaires

Université de Aix-Marseille ; Université de Montpellier ; Uni-
versité Fédérale de Toulouse Pyrénées ; Institut Montpellié-
rain de l'Eau et de l'Environnement ; IMT Mines Alès ; Agro-
ParisTech/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 numé-
riques. Optimisation énergétique des process industriels
Valorisation de l'eau et des matières

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Altereo; Antea Group; Aquadoc; Bio-Uv Group; Biotope;
Brl; Cagc - Compagnie D'aménagement Des Coteaux De
Gascogne; Dosatron International; Ecoflae; Edf; Egis Eau;
Gaches Chimie Specialites; Irrifrance; Microbia Environne-
ment; Polymem; Predict Services; Saint Gobain Pam; Saur;
Scp - Societe Du Canal De Provence; Suez; 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 ; Sediag



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

Gwenael MAUBERT
06 70 46 88 10
g.maubert@neopolia.fr

Territoire : Pays de la Loire

Siège : Saint-Nazaire (44600)

Compétences : Ingénierie & Bureau d'études - Fabrication & Maintenance d'équipements - Distribution & Négoce - Formation & Certification - Conseil & Expertise - Ingénierie de services

Marchés cibles : Oil&Gas - Énergies Marines - Renouvelables - Nucléaire - Marine - Aerospace - Défense - Rail

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : 250

CA cumulé : 32M€

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

Noms des principales écoles / université partenaires
Ecole du Design ; Capacités

Compétences / métiers d'avenir travaillés
Energie et Industrie du futur

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster
clients et partenaires en co-développement pour nos différents Business (GE, ALSTOM, Chantiers de l'Atlantique, Airbus, EDF...)



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 : 1 500 entreprises (550 adhérentes) - 80% de PME - 20% de groupes

CA cumulé : 30 milliards € de CA (2ème secteur exportateur de l'économie française en 2016)

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

Noms des principales écoles / université partenaires
9 Universités, CNRS, INRA - 100 000 étudiants - 8 170 Chercheurs / 226 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...



Plastipolis

Patrick VUILLERMOZ

04 74 12 19 23

patrick.vuillermoz@plastipolis.fr

Territoire : Auvergne Rhône-Alpes; Bourgogne Franche-Comté

Siège : Oyonnax (01115)

Compétences : plasturgie composites polymères

Secteur d'activité : Plasturgie & Composites

Marchés cibles : Automobile - Médical - Emballage - Aéronautique

[En savoir plus >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **250**

CA cumulé : **6 000 M€**

Noms des principales écoles / université partenaires

Université de Lyon, INSA, INP Grenoble, Ecole des Mines, ENSAM

Compétences / métiers d'avenir travaillés

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



Polepharma

Capucine SARRADE-LOUCHEUR

02 37 20 99 91

capucine.sarade-loucheur@polepharma.com

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 : **206**

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

Compétences / métiers d'avenir travaillés

Pharmacien Industriel (affaires réglementaires, production, assurance et contrôle qualité, R&D), Technicien de maintenance, Ingénieur des procédés

Noms de quelques entreprises emblématiques du cluster

Laboratoires emblématiques adhérents :

SANOFI ; ASPEN ; GSK ; SERVIER ; IPSEN ; MERCK ; FAMAR ; NOVO NORDISK ; MAYOLY SPINDLER ; CHIESI ; LEO PHARMA ; NORGINE ; ETHYPHARM ; LABORATOIRES GRIMBERG ; BAILLY CREAT

Fournisseurs Filière :

ADENTS ; APTAR ; FESTO ; SGS ; AXYNTIS ; PHARMALOG - GROUPE GEODIS



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, SAVEOL, THAËRON



Hydreos

Luc BERTOSSI
03 83 18 15 16
contact@hydreos.fr

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

Noms des principales écoles / université partenaires

ENGEEES ; 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 ; CLEMESSY ; 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 : **430**

CA cumulé : **1 MRD€**

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

Noms des principales écoles / université partenaires

Université Grenoble Alpes ; Labex ITEM ; Université Savoie
Mont-Blanc ; ENSAM

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

Robin ODDON
04 20 30 28 80

international@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 >>](#)

Nb d'entreprises concernées : **99**

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

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, Chomarat, Serge
Ferrari, Thuasne, Balsan, Solvay



A propos de France Clusters

contact@franceclusters.fr
04 78 54 67 09

www.franceclusters.fr

Hub des nouveaux outils d'accélération PME et Territoires

Chiffres clés

1.000.000 salariés des entreprises concernés par les actions des clusters membres

80.000 entreprises bénéficiaires des actions collectives menées par les clusters membres

25.000 followers (clusters, institutionnels, académies, experts) français et internationaux

1.000 managers, salariés des équipes d'animation des clusters membres

400 pôles, clusters et outils d'accélération PME

Nos priorités stratégiques

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

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

2/ Pour ce faire, nous proposons de

- soutenir l'émergence de clusters et outils d'accélération des PME
- former et professionnaliser les équipes d'animation
- aider les institutions dans le développement et la mise en oeuvre de leurs politiques publiques de soutien aux clusters
- 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...)
- promouvoir les initiatives françaises au national et à l'international

EN SAVOIR PLUS

[Voir Mapster online : les «yellow pages» de l'accélération PME >>](#)

[Voir le rapport d'activité 2017 >>](#)