

MOIS INDUSTRIE

Juin 2021

Livrable produit dans le cadre du Programme régional ACTE'INOV – 2019 / 2021 :

Approche des Compétences via des Techniques et des Expériences Immersives et Novatrices pour S'Orienter tout au long de la Vie.
cofinancé avec le concours de l'Union Européenne avec le Fonds Social Européen dans le cadre du POR FEDER-FSE Région PACA

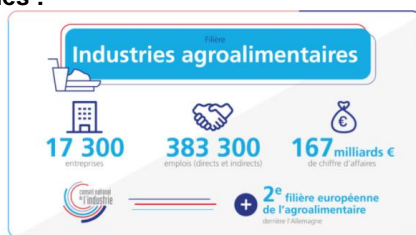
Industrie - Généralités :

Les filières - Conseil national de l'industrie

LA FILIÈRE AGROALIMENTAIRE

Premier secteur industriel en France aussi bien en termes d'emplois que de chiffre d'affaires, les industries agroalimentaires sont composées de 98% de PME aux activités très diverses. La filière inclue de fait des secteurs aux réalités économiques hétérogènes.

Les chiffres clés :



LA FILIÈRE AÉRONAUTIQUE

La filière aéronautique comprend l'ensemble des entreprises du territoire français concourant à la conception, la production et la maintenance de matériels aéronautiques - avions, hélicoptères, drones, dirigeables - civils et militaires.

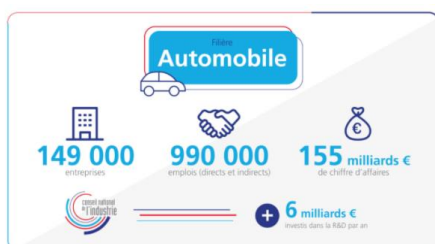
Les chiffres clés :



LA FILIÈRE AUTOMOBILE

Regroupant différents types d'activité, le CSF des Industries pour la construction rassemble des acteurs essentiels à la mobilité des personnes comme des entreprises. Il se doit donc aujourd'hui de porter un projet à la hauteur de son importance pour la vie économique française.

Les chiffres clés :



LA FILIÈRE BOIS

Regroupant différents types d'activité, le CSF des Industries pour la construction rassemble des acteurs essentiels à la mobilité des personnes comme des entreprises. Il se doit donc aujourd'hui de porter un projet à la hauteur de son importance pour la vie économique française.

Les chiffres clés :

- 60 000 entreprises (dont une majorité de PME).
- 440 000 emplois (directs et indirects).
- 53 milliards d'euros de chiffre d'affaires.
- 24,7 milliards d'euros de valeur ajoutée.

LA FILIÈRE CHIMIE ET MATÉRIAUX

Les industries de la Chimie et des matériaux fournissent les solutions innovantes qui participent au succès des autres industries. Le CSF entend accompagner leurs transitions énergétique et numérique, encourager l'économie circulaire et accélérer les investissements productifs.

Les chiffres clés :



INDUSTRIES POUR LA CONSTRUCTION

Regroupant différents types d'activité, le CSF des Industries pour la construction rassemble des acteurs essentiels à la mobilité des personnes comme des entreprises. Il se doit donc aujourd'hui de porter un projet à la hauteur de son importance pour la vie économique française.

Les chiffres clés :



LA FILIÈRE EAU

La filière française de l'eau regroupe l'intégralité des activités permettant l'alimentation en eau des populations. Le savoir-faire français est aussi présent dans le monde : 132 millions de personnes sont desservis en eau potable par des acteurs français hors de l'hexagone.

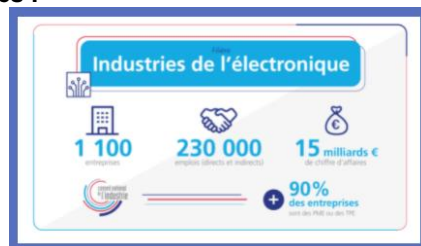
Les chiffres clés :



LA FILIÈRE INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE

L'électronique est le socle industriel incontournable pour la production des équipements et systèmes numériques. Les industries de l'électronique occupent une place centrale dans le paysage industriel français et sont au cœur de la transformation numérique de notre société.

Les chiffres clés :



LA FILIÈRE FERROVIAIRE

Les industries de la filière ferroviaire regroupent les matériels roulants, les équipements, roues et essieux, la signalisation, le contrôle et communication, les infrastructures ainsi que la réparation/reconditionnement/maintenance.

Les chiffres clés :

Nombre d'entreprises : 1300 entreprises au sens large²

Parmi elles 350 entreprises, rassemblant les 76 adhérents directs de la FIF et environ 280 entreprises appartenant aux 4 clusters régionaux ferroviaires, réalisent 90% de l'activité industrielle ferroviaire française

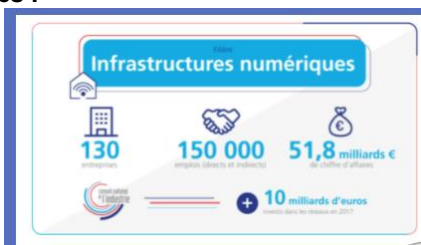
90% des entreprises sont des TPE/PME

17 entreprises (ingénierie et pose de voie inclus) emploient entre 250 et 5000 salariés
1 entreprise emploie plus de 5000 salariés

LA FILIÈRE INFRASTRUCTURES NUMÉRIQUES

La filière de l'infrastructure numérique représente une chaîne de valeur industrielle complète, dont les acteurs sont particulièrement représentés en France, et qui concourt à construire une infrastructure essentielle à la transformation numérique des entreprises et de la société

Les chiffres clés :



INDUSTRIELS DE LA MER

Le CSF des industriels de la mer regroupe 4 secteurs économiques qui affichent entre eux des complémentarités et des enjeux communs. Il apparaît comme essentiel à une politique de croissance de l'économie maritime, qui suppose aujourd'hui une industrie reconnue, ambitieuse et surtout solidaire.

Les chiffres clés :



LA FILIÈRE MINES ET MÉTALLURGIE

La filière Mines et métallurgie rassemble les acteurs de l'extraction minière, de l'élaboration, de la première transformation et du recyclage des métaux ferreux et non ferreux, ainsi que les forges et fonderies.

Les chiffres clés :



LA FILLÈRE MODE ET LUXE

La filière Mode & Luxe est d'une importance capitale pour l'économie française. La France est en effet le premier acteur mondial du secteur, secteur qui se développe rapidement sur un marché international à la croissance soutenue et aux potentialités réelles.

Les chiffres clés :



LA FILIÈRE INDUSTRIES DES NOUVEAUX SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES

La filière des nouveaux systèmes énergétiques semble être un archétype de ce que peut être une réponse industrielle aux enjeux du XXI^e siècle. De la protection du climat à l'accessibilité énergétique, le CSF représente et coordonne une filière porteuse de solution pour demain.

Les chiffres clés :



LA FILIÈRE NUCLÉAIRE

La filière nucléaire française rassemble des groupes industriels français d'envergure internationale, des organismes publics de recherche et un large tissu de PME. Filière intégrée ayant un savoir-faire de premier plan, son excellence est reconnue à l'échelle planétaire.

Les chiffres clés :



LA FILIÈRE INDUSTRIES ET TECHNOLOGIES DE SANTÉ (ITS)

La filière ITS comprend l'ensemble des entreprises du territoire français concourant à la recherche, au développement, à la production et commercialisation dans le domaine de la santé : laboratoires pharmaceutiques, dispositifs médicaux, diagnostic in vitro et entreprises du numérique.

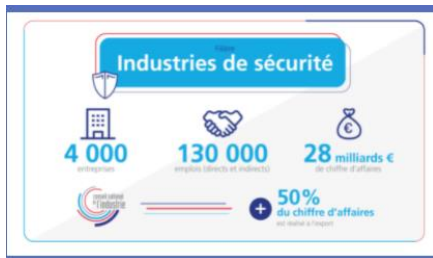
Les chiffres clés :



INDUSTRIES DE SÉCURITÉ

La filière industrielle de sécurité recouvre l'ensemble des acteurs du développement des produits et services de sécurité. Elle répond à un double enjeu : la protection des entreprises, des citoyens et de la résilience de la Nation ; le dynamisme économique de la filière.

Les chiffres clés :



TRANSFORMATION ET VALORISATION DES DÉCHETS

La filière du recyclage et de la valorisation des déchets regroupe les activités liées à la collecte, au traitement et à la valorisation des déchets. Elle est au cœur de l'économie circulaire et matérialise l'ambition d'une société respectueuse des ressources naturelles.

Les chiffres clés :



CHIFFRES CLES

 **+ 23 000**
Entreprises industrielles

 **2 350**
Créations d'entreprises
industrielles par an

 **1^{er}**
Campus des métiers
et qualifications des
Industries du Futur
en France

 **165 000**
Emplois industriels directs

 **25 %**
Des cadres en région
dans l'industrie

 **2^{ème}**
Région française pour
les dépôts de brevets

 **10**
Pôles de compétitivité
de rang international

Inventons l'industrie de demain pour une région compétitive et durable, **risingsud**

risingSUD
Agence de développement économique de
la région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur

[QUI SOMMES-NOUS ?](#) [MISSIONS](#) [ACTUALITÉS](#) [RESSOURCES](#) [CONTACT](#) [COMMUNAUTÉ](#)



Chiffres clés en PACA

1 800
entreprises industrielles
de + de 10 salariés.

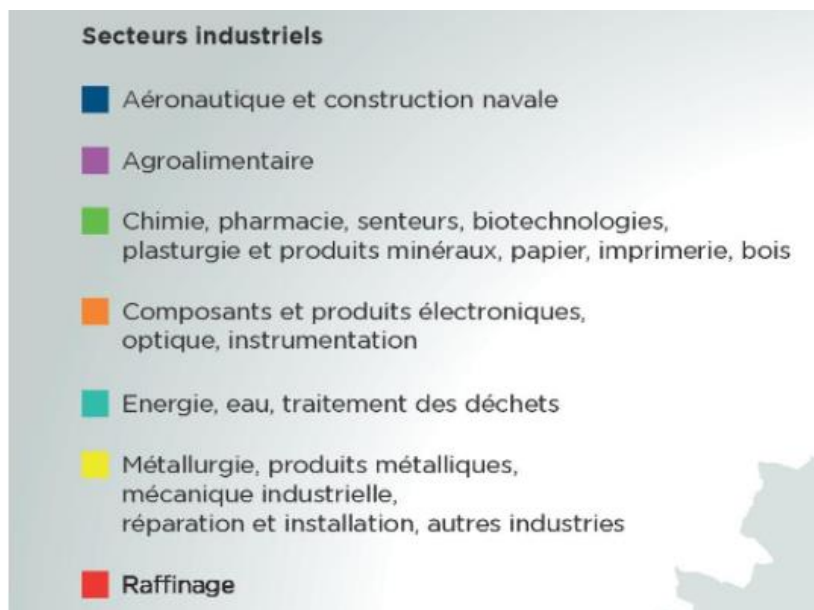
5 %
d'entreprises industrielles
sur le total des entreprises régionales

+ de 155 000
emplois directs dans l'industrie,
et 400 000 en y ajoutant les emplois
indirects.

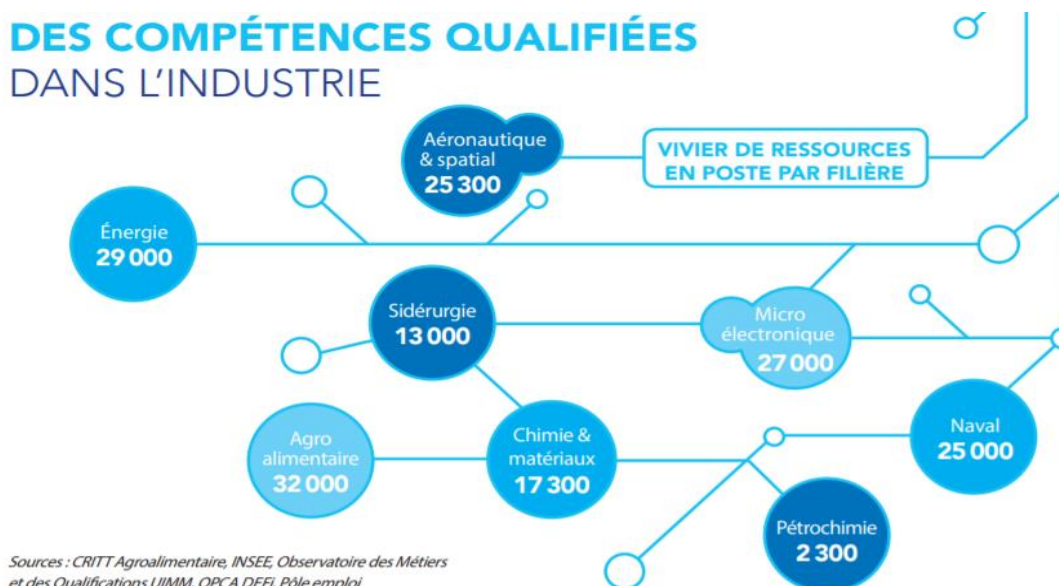
2 600
créations d'entreprises
industrielles en région,
chaque année

Poids économique
de l'industrie en région :
17 Md€
(11 % du total de l'économie régionale)

8 territoires d'industrie
sélectionnés en Région Sud (les territoires
à plus forte dimension industrielle)



Des compétences qualifiées dans l'industrie (PACA), risingsud



Découverte des Métiers

Découvrir Industrie, Semaine de l'Industrie- rendez-vous du 22 au 28 novembre 2021 pour la 10e édition de la SEDI

Découvrir l'Industrie

- Agro-alimentaire
- Assainissement, gestion des déchets et dépollution
- Automobile (constructeurs)
- Automobile (équipements pour véhicules)
- Bâtiment, travaux publics
- Bois



© 2021 Cité des Métiers de Marseille et de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le projet ACTE'INOV est financé avec le concours de l'Union européenne avec le Fonds Social Européen

WWW.CITEDESMETIERS.FR



Structure labélisée

Dans le cadre de

Avec le soutien de



- Carrières et mines
- Chimie
- Équipements électriques, électroniques, et de communication
- Ferroviaire
- Matériaux : l'exemple de l'industrie cimentière
- Les métiers d'art en France
- Papiers, cartons et celluloses
- Peintures, encres, couleurs, adhésifs, et préservation du bois
- Industrie pétrolière
- Industrie technologique


L'industrie française : 57 500 emplois perdus en 2020, **IJ BOX**, mars 2021(accès à l'abonnement à la Cité)
 Avec 57 500 emplois perdus en 2020, l'industrie française se retrouve au même niveau d'emploi qu'il y a 10 ans. Usine Nouvelle analyse cette situation.

Sans surprise, le secteur industriel a été durement frappé par la crise sanitaire et économique. Selon les derniers chiffres Insee, publiés début mars, la conjoncture économique difficile a entraîné une perte de 283 900 emplois salariés en 2020. Avec moins 57 500 emplois, l'industrie en cumule une large part.

Dossiers « Les métiers de l'industrie » IJBOX

Dossiers

Voir tout ▶




Les métiers de l'industrie

Do

Aéronautique, automobile, métallurgie, chimie, électronique... vous avez l'embaras du choix pour travailler dans l...

🕒 Mai 2021




Les métiers de l'industrie du bois

Do

L'industrie du bois comprend une première transformation (scieries, fabrication de pâte à papier...) et une deuxième...

🕒 Février 2021




Les métiers de l'industrie de l'emballage

Do

Peu connu, le secteur de l'emballage est un domaine qui recrute mais dont l'avenir demeure incertain suite à la crise...

🕒 Mars 2021




Les métiers de l'industrie textile : bac et études supérieures

Do

En constante mutation, l'industrie textile mise aujourd'hui sur l'innovation (tissus connectés, fonctionnels...

🕒 Mars 2021




Les métiers de l'industrie automobile : du CAP au bac pro

Do

Avec l'automatisation de certains postes et la crise sanitaire qui a durement touché le secteur en 2020, l'industrie...

🕒 Avril 2021



Les métiers de l'industrie automobile : bac et études supérieures

Do

Le secteur de l'automobile évolue et de nouvelles compétences sont recherchées chez les technicien-ne-s et les ingénieur...

🕒 Avril 2021



Secteur qui recrute près de 3.7 millions d'emplois, mai 2021

- **Une multitude de domaines** : 150 métiers différents avec globalement plus de 250 000 postes ouverts chaque année
- **Un enjeu international** : Les produits industriels représentent les trois-quarts des exportations françaises
- **Des métiers moins pénibles et des salaires attractifs** : Par exemple, un-e technicien-ne (niveau bac + 2) gagne en moyenne 1 800 € brut par mois en début de carrière et son salaire peut atteindre 3 000 € et plus avec 5 ans d'expérience
- **Un secteur encore trop masculin** : Les femmes représentent actuellement 29 % des salariés du secteur industriel
- **Perspectives de recrutement** : En 1 an, l'industrie a perdu plus de 57 500 emplois et s'est retrouvé en 2020 au même niveau d'emploi qu'en 2010. L'industrie devrait bénéficier de 100 millions d'euros pour développer de nouvelles capacités de production dans des secteurs stratégiques (santé, agroalimentaire, chimie...), une perspective qui devrait booster l'emploi dans ce domaine
- **Un secteur clé de l'alternance** : L'Union des industries et métiers de la métallurgie (UIMM) a pour objectif d'augmenter de 50 % le nombre d'alternants pour atteindre 75 000 personnes accueillies en alternance dans les entreprises de métallurgie, aéronautique ou automobile d'ici 2023
- **Profils recherchés** : Les soudeur-se-s, chaudronnier-ère-s, tôlier-ère-s, forgeron-ne-s et technicien-ne-s en mécanique et en métallurgie sont particulièrement recherchés.
 - ✚ Les entreprises recherchent également des opérateur-trice-s et technicien-ne-s dans les domaines de la maintenance ainsi que des opérateurs de production.
 - ✚ Du côté des cadres et ingénieur-e-s, les spécialistes de la production, de la qualité et des méthodes, de la data, de la R&D, de l'ingénierie, des logiciels et réseaux sont très demandés.
- **Qualités requises** : Les métiers de l'industrie exigent une formation technique et scientifique mais aussi une bonne faculté d'adaptation et le goût du travail en équipe. La maîtrise de l'anglais est devenue incontournable, principalement dans les fonctions cadre, car les clients et fournisseurs peuvent se trouver dans le monde entier.

Parcoureo (encyclopédie des métiers, disponible à la Cité des Métiers)

Industrie : 175 fiches métier

- Industrie alimentaire 15 fiches métiers
- Industrie chimique : 9 fiches métiers
- Industrie pharmaceutique : 15 fiches métiers
- Electricité, Electronique, Energie : 21 fiches métiers
- Industrie : Conception, Fabrication, Maintenance : 42 fiches métiers

- Industries graphiques, du papier et du carton : 17 fiches métiers
- Métallurgie, Plasturgie : 22 fiches métiers
- Textile : 14 fiches métiers

Les MOOCs A la découverte des métiers de l'ingénierie industrielle de demain

Formation

L'actualité du **Pôle Formation UIMM SUD**,

Campus des métiers et des qualifications d'excellence Industrie du futur Sud, [education.gouv](http://education.gouv.fr)

Industrie du futur Sud – Provence-Alpes-Côte d'Azur, [campus-industriefutur-sud](http://campus-industriefutur-sud.fr)

L'actualité du **Pôle Formation UIMM SUD**, [formation-industries-paca](http://formation-industries-paca.fr) (Union des industries et des métiers de la métallurgie PACA)

Rejoignez **la Fabrique de l'Avenir** pour construire votre futur! [formation-industries-paca](http://formation-industries-paca.fr)

Le réseau **CFAlim** (alimentation) rassemble **17 centres de formation** répartis dans toute la région Provence Alpes Côte d'Azur.

La MAP porte sur l'ensemble des entreprises de la filière Aéronautique et Spatiale dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, [campus-industriefutur-sud](http://campus-industriefutur-sud.fr)

Emploi

ORM PACA, [Métiers en tension](http://metiers-orm-paca.fr), 2018

Métiers de la production

- Métier [Chaudronniers, tôliers, traceurs, serruriers, métalliers, forgerons](#) – Vidéo-clip
- Métier [Dessinateurs en mécanique et travail des métaux](#)
- Métier [Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal](#)
- Métier [Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance et de l'environnement](#) – Vidéo-clip
- Métier Apprentis et ouvriers non qualifiés de l'alimentation (hors IAA)
- Métier Autres ouvriers non qualifiés de type industriel
- Métier Techniciens de production, d'exploitation, d'installation, et de maintenance, support et services aux utilisateurs en informatique

Quels métiers porteurs dans les filières économiques en Provence - Alpes - Côte d'Azur ? Une approche conjoncturelle des tensions sur le marché du travail, [orm-paca](http://orm-paca.fr), 2020, page 13-21

Pôle Emploi, L'Industrie Française, **industrie** Avec les nouvelles technologies, l'industrie se modernise. De nouveaux métiers, tournés vers l'innovation et les technologies numériques, apparaissent et, avec eux, de nouvelles compétences.

Les profils recherchés sont variés, allant du CAP au Bac+5. L'industrie recrute, les emplois restent nombreux.

L'industrie prévoit 7 400 recrutements potentiels (3% des projets de la région), **BMO 2021**

BMO 2021 en PACA, secteurs regroupés « Industrie »



© 2021 Cité des Métiers de Marseille et de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le projet ACTE'INOV est financé avec le concours de l'Union européenne avec le Fonds Social Européen

WWW.CITEDESMETIERS.FR



Structure labélisée

Dans le cadre de

Avec le soutien de



Autres industries manufacturières : **1 580**
Caoutchouc, plastique & minéraux non métalliques : **510**
Équipement électrique, électronique, informatique & machines : **1 020**
Industrie agroalimentaire : **5 580**
Industrie chimique, pharmaceutique & raffinage : **1 040**
Industries extractives, énergie & gestion des déchets : **1 260**
Matériel de transport : **300**
Métallurgie et produits métalliques : **1 250**
Textile, habillement, cuir, chaussure : **170**
Travail du bois, papier et imprimerie : **280**
Total : 13 000

Provence-Alpes-Côte d'Azur : une terre d'industrie méconnue, 2021, [pole-emploi](#)
166 000 emplois salariés directs (406 000 emplois directs et indirects) et les quelques 15 000 recrutements prévus sur l'année par l'ensemble des filières, pour le renouvellement des effectifs

Filière économique Industrie du future, [orm-paca](#)

Les pôles de compétitivité en Région Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur, [maregionsud](#)

- [CAPENERGIES](#) : Développement de systèmes énergétiques en remplacement des énergies fossiles
- [EAU](#) : Évaluation des ressources en eau (usages impactés par les changements globaux) - Pôle de compétitivité à vocation mondiale
- [EUROBIOMED](#) : Innovations au service de la santé et des Sciences du Vivant
- [MER MEDITERRANEE](#) : Maîtrise du développement durable et de la sécurité en Méditerranée - Pôle de compétitivité à vocation mondiale
- [OPTITEC](#) : Systèmes complexes d'optique, photonique et traitement de l'image
- [PASS](#) (parfums, arômes, senteurs, saveurs) : Production de matières aromatiques adaptées aux évolutions sociétales
- [SAFE](#) : Développement de nouveaux usages aérospatiaux (aéronefs et systèmes embarqués) et système de surveillance environnementale et de gestion des risques
- [SCS](#) (Solutions Communicantes Sécurisées) : Technologie de l'Information et de la Communication appliquées à l'optique, l'électronique, logiciel & télécommunications
- [TERRALIA](#) : Réseau d'innovation et de croissance des filières végétales, agricoles et alimentaires

Les métiers du [projet HENRI FABRE](#), les 20 métiers retenus dans le cadre du projet Henri Fabre et qui relèvent de l'Industrie du futur.

[Le guide des ressources emploi](#), plus de 20 rubriques pour les sites d'offres d'emploi en France, disponible à la Cité des Métiers

[UIMM offres d'emploi](#)

Programmes, Presse, Etudes, Webinaires, Forums

Territoires d'Industrie,

Territoires d'industrie, [entreprises.gouv](#), PACA, page 37

Territoires d'industrie : 17.000 emplois créés grâce au plan de relance, [banquedesterritoires](#)

7 projets supplémentaires d'investissements productifs soutenus dans les territoires d'industrie de Provence-Alpes-Côte d'Azur, [maregionsud](#), 2021

Industrie du future, PACA, Webinaires

[Plateforme d'innovation](#) métropolitaine

PARCOURS SUD [entreprises.maregionsud.fr](#) INDUSTRIE 4.0 Transformer votre entreprise vers l'industrie du futur ! [risingsud](#), 2021



© 2021 Cité des Métiers de Marseille et de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le projet ACTE'INOV est financé avec le concours de l'Union européenne avec le Fonds Social Européen

Structure labélisée



Dans le cadre de



Avec le soutien de



WWW.CITEDESMETIERS.FR



CAP vers mon Industrie du Futur, Avec [PARCOURS SUD INDUSTRIE 4.0](#), la Région Sud intensifie son action pour booster l'industrie régionale avec un programme ambitieux finançant l'accompagnement à la transformation vers l'Industrie du Futur de 500 TPI et PMI régionales d'ici 2022

La [TEAM Henri-Fabre](#) est un **pôle d'innovation mutualisée**, dédié aux **Industries du Futur**
Bâtissons, ensemble, l'Industrie du Future, [team-henri-fabre](#)

RisingSUD est l'agence de développement économique de la région Sud. Elle a été fondée en 2014 par la Région, l'Etat, la Chambre de Commerce et d'Industrie Régionale, la Banque des Territoires et Bpifrance.

Risingsud [ressources](#)

FILIÈRES D'EXCELLENCE / OIR

- [Economie de la Mer](#)
- [Energies de Demain](#)
- [Environnement](#)
- [Naturalité](#)
- [Plaquette générique](#)
- [Smart city](#)
- [Smart Tech](#)
- [Thérapies Innovantes](#)
- [Tourisme & Industries Créatives](#)
- [Transformation vers l'Industrie 4.0](#)

Presse

Une industrie moins présente mais plus résiliente, avril 2021, [connaissance-territoire.maregionsud](#)
En PACA, l'industrie évolue... et **manque parfois de candidats**, [pole-emploi](#), 2019

L'industrie revendique sa résilience, [business](#), 2020

CCIAMP [Actualités](#)

Presse industrielle [journaux](#)

Veille technologique, [industrie-techno](#)

Business, [Industrie](#)

Plan de relance de l'industrie régionale : les aides de Bercy tardent à venir, [business](#)

Innovation : rejoignez une dynamique d'innovation industrielle en Provence! [innovation.ampmetropole](#)

L'emploi dans les **Industries Chimiques Région** : Provence-Alpes-Côte d'Azur, 2018, [jetravailledanslachimie](#)

Quels emplois, quelles formations dans les métiers industriels ? [orm-paca](#), 2017

[Dessinateurs en mécanique](#)

[Ingénieurs et cadres d'étude](#)

[Ouvriers qualifiés](#)

[Techniciens en électricité](#)

[Techniciens en mécanique](#)

[Techniciens, agents de maîtrise](#)

[Techniciens experts](#)

DAT@ORM Les secteurs d'activités, [Industrie](#)

MET@FOR Les métiers, [Industrie](#)



© 2021 Cité des Métiers de Marseille et de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Le projet ACTE'INOV est financé avec le concours de l'Union européenne avec le Fonds Social Européen

Structure labélisée



**ORIENTATION
POUR TOUS**
Site informationnel et orientation
sur les formations et les métiers.



Dans le cadre de



Avec le soutien de



WWW.CITEDESMETIERS.FR

