

La formation, un enjeu clé pour le secteur de l'industrie

1 L'industrie : un des secteurs qui compte le plus de métiers en tension



+50
métiers industriels en tension



280 000
projets de recrutement non satisfaits dont **61,6 %** difficiles à pourvoir



85 %
des métiers en tension concernent des postes d'ouvriers qualifiés, non qualifiés et de techniciens



87 %
concernent les fonctions de la production et de la maintenance

Le top 10 des métiers de l'industrie en tension en 2021



1 Techniciens en mécanique et travail des métaux



2 Dessinateurs en électricité et en électronique



3 Régleurs



4 Techniciens en électricité et en électronique



5 Tuyauteurs



6 Agents qualifiés de traitement thermique et de surface



7 Techniciens experts



8 Ouvriers qualifiés travaillant par enlèvement de métal



9 Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique



10 Techniciens et agents de maîtrise de la maintenance et de l'environnement

Les facteurs de tension dans l'industrie



Inadéquation géographique



Manque de main d'œuvre disponible



Inadéquation entre formations dispensées et postes à pourvoir

2 De nouveaux métiers émergent, nécessitant de nouvelles compétences

Les métiers dits « émergents » apparaissent à la suite d'innovations technologiques ou d'invention de nouveaux usages. Ils se répartissent en 4 grandes familles.

Digital
(IA, IOT, cybersécurité, SI)



Ingénieur en réalité virtuelle / réalité augmentée

Data



Data analyst

Exemples

Robotique et équipements industriels



Pilote de drone

Recyclage et traitement des déchets



Chargé de recyclage en production plasturgie

Les métiers du futur

Les études de prospective et les démarches de design fiction dessinent les contours des métiers de demain.



3 Accompagner le développement de la formation professionnelle à destination de l'industrie

Pour répondre aux besoins actuels et à venir, la Banque des Territoires, à travers le programme Territoires d'industrie, accompagne les collectivités locales, les opérateurs industriels et les acteurs de la formation dans leurs projets de formation industrielle avec des offres adaptées et la Dataviz Territoires d'industrie.

10 M€

pour accompagner la mutation de la formation aux métiers du secteur de l'industrie

105

projets déjà accompagnés depuis 2020

Exemples de projets

La Jules Verne Manufacturing Academy à Bouguenais
Un centre de formation aux métiers de l'Industrie 4.0

L'Institut de Formation aux Textiles du Monde à Reims
Un centre de formation aux métiers du textile

La Fask Academy à Marseille
Une école de production aux métiers de la couture, de la fabrication de vêtements et autres produits textiles

Le CFA Numérique Martinique
La nouvelle école dédiée aux métiers d'avenir : coding, business, domotique et recycling