



Liste de métiers scientifiques et techniques par domaine professionnel et par exposant.

AGRICULTURE / AGROALIMENTAIRE / ENVIRONNEMENT / FORÊT / BOIS

Exposant : L'aventure du vivant

- **Ingénieur agronome** : titre d'ingénieur pouvant exercer différents métiers qualifiés dans les domaines de l'agriculture, de l'environnement, de l'agroalimentaire, etc.
- **Ingénieur de recherche / Enseignant-chercheur / Chercheur** : étudie et produit des connaissances nouvelles sur son domaine de recherche (agriculture, agronomie, environnement, sciences sociales, etc.).
- **Conseiller d'entreprise / conseiller spécialisé** : conseil et accompagne les agriculteurs dans l'évolution de leurs pratiques et de leur exploitation.
- **Chargé de projet / chargé de mission** : conçoit et met en œuvre des projets (Recherche, Développement) dans son domaine d'activité (agriculture, environnement, agroalimentaire, etc.).
- **Hydrologue** : suit l'état des ressources en eau et élabore des stratégies de gestion durable.
- **Auditeur qualité produit** : réalisation d'audits qualité interne/ externe dans un domaine d'activité donné et évalue les actions correctives proposées dans le respect de la réglementation et des règles d'hygiène et sécurité.
- **Technicien d'expérimentation** : réalisation de protocoles d'essai, assurer le suivi régulier, la collecte et l'analyse des données.
- **Responsable qualité** (en IAA, en ODG,..) : animation du dispositif qualité de l'entreprise, du produit pour être en amélioration continue.

Exposant : Fibois

- **Ingénieur forestier / Expert forestier** : spécialiste de la gestion durable des forêts, il planifie et supervise les activités de sylviculture.
- **Technicien forestier** : il fait en sorte que les forêts soient bien gérées, en vue d'une bonne production de bois, dans le respect de l'environnement et de la biodiversité. De manière générale, il gère et coordonne des moyens humains et techniques reliés à la gestion et à l'exploitation des forêts situées sur un territoire.
- **Ingénieur en matériaux bois** : spécialiste des propriétés du bois, il travaille sur le développement de nouveaux produits et techniques de transformation.
- **Technicien en biomasse** : il se concentre sur l'utilisation du bois comme source d'énergie renouvelable, en étudiant les méthodes de production et de conversion.
- **Technicien bureau d'étude** : il travaille sur la conception des ouvrages (bâtiment, agencement, ameublement...) à partir d'un cahier des charges établi suivant les besoins des clients ou des architectes. En production, il conçoit et réalise des études de programmes, il peut s'agir de nouveaux produits, procédés industriels ou de l'amélioration de produits.



BÂTIMENT / TRAVAUX PUBLICS

➤ Exposant : ACORA BTP avec le camion « New Génération »

- **Ingenieur en genie civil** : conçoit et supervise la construction d'infrastructures comme des ponts, des routes et des bâtiments.
- **Ingenieur en structures** : Spécialiste de l'analyse et de la conception des structures pour s'assurer qu'elles sont sûres et durables.
- **Conducteur de travaux** : Supervise les chantiers, coordonne les équipes et s'assure que les projets respectent les délais et les budgets;

➤ Exposant : Fédération Régionale des Travaux Publics AURA

- **Technicien en topographie** : réalise des relevés de terrain pour aider à la planification et à la construction de projets.
- **Ingenieur en environnement** : évalue l'impact environnemental des projets de construction et propose des solutions durables.
- **Ingenieur en matériaux** : étudie et développe des matériaux de construction pour améliorer la durabilité et la performance des structures.
- **Techniciens en laboratoire** : analyse les sols et les roches pour déterminer leur comportement et leur capacité à supporter des constructions.
- **Ingenieur en genie électrique** : étudie la production, le transport et l'utilisation de l'électricité, assure des tâches de conception pour les réseaux de distribution, de création de réseaux électriques sur mesure, de suivi d'exécution technique et de maintenance.

DEFENSE SÉCURITÉ

➤ Exposant : Armée de Terre

- **Analyste en renseignement** (tous corps d'armée) : au cœur de la production du renseignement d'intérêt militaire l'analyste recoupe et analyse des informations sensibles provenant de différentes sources. Spécialiste d'une zone géographique ou d'une thématique stratégique son expertise est indispensable.
- **Spécialiste Cyberdéfense** (tous corps d'armée) : défense des systèmes d'information, ainsi que la conception, la planification et la conduite des opérations militaires dans le cyberspace. Il a une mission de fédération et de conduite des actions des différents acteurs du ministère.
- **Technicien en maintenance aéronautique** : assure le fonctionnement et la maintenance des aéronefs.

ÉNERGIE

➤ Exposant : IDEX avec l'IDEX bus tour

- **Ingenieur en energie renouvelable** : conçoit et met en œuvre des systèmes utilisant des sources d'énergie renouvelables, comme le solaire, l'éolien ou l'hydraulique.
- **Technicien en maintenance des installations énergétiques** : s'occupe de l'entretien et de la réparation des équipements liés à la production et à la distribution d'énergie.
- **Ingenieur en efficacité énergétique** : analyse les systèmes énergétiques pour identifier des moyens d'optimiser la consommation d'énergie et réduire les coûts.



INDUSTRIE

Exposant : IUMM Auvergne-Rhône-Alpes avec le Camion de l'industrie (Industrie-Métallurgie)

- **Ingénieur en recherche et développement (R&D)** : travaille sur l'innovation de nouveaux produits et procédés, en utilisant des connaissances scientifiques pour résoudre des problèmes techniques.
- **Technicien de laboratoire** : effectue des tests et des analyses sur des échantillons pour garantir la qualité des produits et des matériaux.
- **Ingénieur en automatisation** : spécialisé dans la conception et la mise en œuvre de systèmes automatisés, améliore l'efficacité des processus de production.
- **Ingénieur en matériaux** : étudie et développe de nouveaux matériaux pour diverses applications industrielles, en veillant à ce qu'ils répondent aux normes de performance et de sécurité.
- **Analyste de données industrielles** : utilise des outils statistiques et des logiciels pour analyser les données de production et optimiser les processus.
- **Ingénieur en environnement** : travaille sur des projets visant à réduire l'impact environnemental des activités industrielles, en développant des solutions durables.
- **Technicien en maintenance industrielle** : s'occupe de l'entretien et de la réparation des équipements industriels pour assurer leur bon fonctionnement.
- **Ingénieur en qualité** : veille à ce que les produits respectent les normes de qualité et de sécurité, en mettant en place des procédures de contrôle.

Exposant : LEEM avec le « School bus » (Industrie du médicament)

- **Pharmacien industriel** : les pharmaciens industriels sont très présents dans presque tous les domaines d'activité des entreprises du médicament : développement galénique et clinique, affaires réglementaires, pharmacovigilance, production, qualité, marketing...
- **Chargé de recherche** : étudie les effets des candidats médicaments sur les organismes vivants et participe au développement de nouvelles thérapies.
- **Technicien en contrôle qualité** : effectue des tests et des analyses sur des échantillons pour garantir la qualité et la sécurité des produits pharmaceutiques.
- **Ingénieur en bioprocédés** : conçoit et optimise les processus de fabrication des médicaments, en utilisant des techniques de biotechnologie.
- **Chargé des affaires réglementaires** : s'assure que les produits respectent les normes et les réglementations en vigueur avant leur mise sur le marché.
- **Data scientist en santé** : analyse des données cliniques et de recherche pour aider à la prise de décision dans le développement de nouveaux médicaments
- **Chargé de pharmacovigilance** : collecte et analyse des informations sur les effets indésirables et les bénéfices de chacun des médicaments produits, et ce pendant toute la vie du médicament.
- **Coordinateur RSE** : pilote la démarche de responsabilité sociétale de son entreprise sur des sujets allant de l'impact sur l'environnement à la parité et l'inclusion.

Exposant : Polyvia avec le « Lab'Mobile Puxi » (Plasturgie et composites)

- **Ingénieur en plasturgie** : spécialiste du développement et de l'optimisation des procédés de transformation des plastiques.
- **Responsable de production** : supervise la fabrication de pièces en plastique ou en composites, en veillant à l'efficacité des processus et à la qualité des produits.
- **Technicien en maintenance** : assure le bon fonctionnement des machines utilisées dans la production de plastiques et composites.
- **Monteur Régleur en plasturgie** : technicien spécialisé qui assure le bon fonctionnement des machines de production de pièces plastiques.
- **Technicien d'essais** : vérifie la conformité des solutions techniques ou des produits à différents stades de leur développement.
- **Ingénieur Eco conception** : analyse le cycle de vie des produits pour minimiser leur impact environnemental tout en assurant leur performance et leur qualité.



TRANSPORT ET LOGISTIQUE

Exposant : AFT avec le « Camion Podium »

- **Ingénieur en logistique** : conçoit et optimise les systèmes de transport de distribution et de tenue des stocks pour améliorer l'efficacité des opérations.
- **Analyste de données logistiques** : utilise des outils d'analyse de données pour évaluer les performances des chaînes d'approvisionnement et proposer des stratégies logistiques.
- **Planificateur de transport** : élabore des stratégies pour le transport de marchandises, en tenant compte des coûts, des délais et des réglementations.
- **Ingénieur en systèmes de transport** : développe des technologies et des systèmes pour améliorer la sécurité et l'efficacité des transports, comme les systèmes de gestion du trafic.
- **Responsable de la chaîne d'approvisionnement** : supervise l'ensemble du processus logistique, de l'approvisionnement à la distribution, en utilisant des méthodes scientifiques pour optimiser chaque étape.
- **Technicien en maintenance de véhicules** : assure la maintenance et la réparation des véhicules de transport, en appliquant des connaissances techniques et scientifiques.
- **Responsable Qualité Sécurité Environnement** : élabore, propose et met en place des procédures internes visant à améliorer l'impact de l'activité de l'entreprise sur l'environnement.
- **Demand planner** : prévoit les ventes au plus juste et cherche continuellement des solutions afin d'augmenter la disponibilité des produits, en collaboration avec les autres services.
- **Responsable sales and operations planning** : prévoit les productions pour anticiper les besoins en ressource permettant de garantir la disponibilité des produits, qu'il concrétise dans un plan industriel et commercial.
- **Responsable Systèmes d'Information logistique** : pilote les projets SI (système d'information) de l'entreprise : du cadrage au suivi des étapes de réalisation, il analyse les méthodes et modes de fonctionnement, crée les indicateurs de mesure et réalise le bilan des projets (livrables et capitalisation).