Quelques métiers en Génie Industriel...

Métiers accessibles avec la LP14501A
Type d'emplois accessibles :
- Consultant énergie et environnement
- Gestionnaire de projet
- Technicien supérieur en énergétique
- Assistant responsable fluides et énergies
- Chargé d'affaire pour les PME
- Assistant d'exploitation en production et distribution d'énergie
- Assistant responsable chargé d'étude
Source : https://www.francecompetences.fr/

Métiers accessibles avec la LP14901A ou LP14902A
Le titulaire de cette licence professionnelle exerce ses fonctions au sein des entreprises technologiques (énergie, industrie, bâtiment, grand tertiaire, bureau de contrôle).

Collaborateur du responsable d'affaires, il analyse les problèmes techniques et en déduit les méthodes et matériels adaptés pour les résoudre. Il accompagne le responsable d'affaires dans les réponses aux appels d'offre, la négociation clients et fournisseurs, le suivi et la réalisation d'affaires.

Types d'emplois accessibles :
- Chargé / Chargée d'affaires en électricité
- Dessinateur / Dessinatrice d'études en électricité
- Responsable d'un service technique (éclairage public ou réseau d'énergie)
- Gestionnaire de réseau de distribution
- Technicien de bureau d'étude
- Électricien-lumière, collaborateur d'ingénieur concepteur
- Chargé de mission en bureau de contrôle
- Chargé d'affaire en génie climatique et énergétique
Source : https://www.francecompetences.fr/

Métiers diplôme Ingénieur Génie Industriel
- Directeur bureau d'études
- Ingénieur automaticien
- Ingénieur d'essais
- Ingénieur de production
- Ingénieur de production mécanique
- Ingénieur électrotechnicien
- Ingénieur génie industriel
- Ingénieur maintenance
- Ingénieur méthodes
- Ingénieur R&D
- Ingénieur systèmes

A l'interface entre les sciences de l'ingénieur, les sciences économiques et les sciences humaines et sociales, l'ingénieur en Génie Industriel apporte à l'entreprise sa vision globale : il maîtrise différentes techniques de modélisation et d'optimisation intégrant ressources humaines et ressources physiques et possède une approche qui concilie les impératifs du marché, de la technique, de l'organisation et des hommes.

Les ingénieurs en Génie industriel sont amenés à résoudre des problèmes liés à :
- la conception des produits, leur industrialisation et leur fabrication,
- l'organisation, l'instrumentation et le pilotage des projets,
- l'amélioration, la conduite et la maintenance des processus de fabrication,
- l'optimisation des flux en production et dans les réseaux logistiques, qu'ils soient locaux ou internationaux.
Source : Kelformation

le cnam
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Génie Industriel

Quelle formation pour quel métier ?

INFOS MÉTIERS

Le GÉNIE INDUSTRIEL englobe la conception, l'amélioration et l'installation de systèmes intégrés. Il utilise les connaissances provenant des sciences mathématiques, physiques et sociales, ainsi que les principes et méthodes propres au "génie" ou, à l'art de l'ingénieur, dans le but de spécifier, prédire et évaluer les résultats découlant de ces systèmes. » On peut résumer tous les domaines qui touchent au génie industriel par la phrase : « Optimisation des performances globales de l'entreprise. »

L'objectif visé par la formation en Génie industriel est d'offrir aux différents secteurs de l'économie (production manufacturière, petites et moyennes entreprises, services, bureaux d'études, banques...) des ingénieurs capables de concevoir, gérer, organiser et optimiser le fonctionnement des systèmes complexes de production de biens ou de services, systèmes qui intègrent à la fois les ressources humaines, financières, matérielles et immatérielles et les flux de matières, matériaux, énergies et informations...

Afin d'assurer cette mission, la formation de l'ingénieur en génie industriel associe une bonne maîtrise de la science et de la technologie et la compétence en matière de gestion et d'économie d'entreprise, grâce à une pluridisciplinarité, une ouverture d'esprit et une bonne connaissance des outils mathématiques et informatiques permettant d'appréhender les différents aspects et les composantes d'un projet ou d'un système industriel.

Source : Wikipedia

MARCHÉ DE L'EMPLOI

Les ingénieurs diplômés du génie industriel intègrent :

• Les grands secteurs manufacturiers : automobile, aéronautique, électronique, informatique, agro-alimentaire, industrie du luxe...

• Les secteurs des services : logistique, transport, études, conseil, informatique, banque...

RENSEIGNEMENTS :
Centre Régional du Cnam Provence-Alpes-Côte d'Azur
12, Place des Abattoirs - 13015 Marseille
Email : centre-regional@cnam-paca.fr - Site web : www.cnam-paca.fr

Génie Industriel

Quelle formation pour quel métier ?

le cnam
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Sortie niveau 7

Ingénieur Génie Industriel (en apprentissage) *(ING2000A)*

Niveau d'entrée : *Bac +2* – Durée conseillée : *3 ans*
Certification préparée : *Titre d'Ingénieur*
Formation dispensée à : *Avignon (formations en alternance)*
➤ ***Formation en alternance !***

Métiers visés : Métiers diplôme Ingénieur Génie Industriel.

Sortie niveau 6

Licence professionnelle Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable parcours Coordinateur technique pour l'optimisation des énergies électriques renouvelables (en alternance) *(LP14501A)*

Niveau d'entrée : *Bac +2* – Durée conseillée : *1 an*
Certification préparée : *Licence professionelle*
Formation dispensée à : *Avignon, Marseille (formations en alternance)*
➤ ***Formation en alternance !***

Métiers visés : Métiers accessibles avec la LP14501A.

Licence professionnelle Métiers de l'Electricité et de l'Energie (MEE) parcours Chargé d'affaires pour les installations électriques (en alternance) *(LP14901A)*

Niveau d'entrée : *Bac +2* – Durée conseillée : *1 an*
Certification préparée : *Licence professionelle*
Formation dispensée à : *Avignon (formations en alternance), Marseille (formations en alternance), UIMM - Pôle Formation Sud , NEXTECH campus Avignon*
➤ ***Formation en alternance !***

Métiers visés : Métiers accessibles avec la LP14901A ou LP14902A.

Licence professionnelle Métiers de l'Electricité et de l'Energie (MEE) parcours Electricien pour le secteur nucléaire (en alternance) *(LP14902A)*

Niveau d'entrée : *Bac +2* – Durée conseillée : *-*
Certification préparée : *Licence professionelle*
Formation dispensée à : *Avignon (formations en alternance), Marseille (formations en alternance)*
➤ ***Formation en alternance !***

Métiers visés : Métiers accessibles avec la LP14901A ou LP14902A.

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle Coordinateur de production industrielle *(LP12900A)*

Niveau d'entrée : *Bac +2* – Durée conseillée : *1 an*
Certification préparée : *Licence professionelle*
Formation dispensée à : *UIMM - Pôle Formation Sud*
➤ ***Formation en alternance !***

Métiers visés : .