Quelques métiers en Electronique - Electrotechnique - Automatique...

Métiers de la LP CAPPI

Le titulaire de la Licence Pro CAPPI, exerce son métier dans des domaines pluridisciplinaires (fabrication, contrôle, assemblage, manutention, conditionnement...) et dans des entreprises de toutes tailles en :
- concevant et réalisant des machines spéciales,
- exploitant des systèmes automatiques au sein d'un service méthodes ou travaux neufs ou dans les sociétés de services en automatisme.

Les secteurs industriels sont variés (énergie, fabrication de produits manufacturés, automobile, agroalimentaire, cosmétique et luxe...).

EXEMPLES DE MÉTIERS VISÉS
- Coordinateur technique d'industrialisation
- Coordinateur études et méthodes
- Responsable méthodes
- Responsable de production
- Pilote de projet industriel
- Responsable d'atelier mécanique

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 de la LP maintenance industrielle

L'objectif de la licence professionnelle Maintenance est de former des cadres intermédiaires capables de prendre en charge la disponibilité et la conformité des équipements de production dans des entreprises industrielles de secteurs variés.

Elle a pour objectif de former également des opérationnels capables d'assurer la maintenance et de garantir la sûreté de fonctionnement des process industriels et de services. La formation prépare les futurs diplômés à une bonne compréhension de l'entreprise, du milieu industriel et des services en leur apportant de solides connaissances techniques.

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

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

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

Electronique – Electrotechnique – Automatique

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...

Electronique – Electrotechnique – Automatique

le cnam
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Quelle formation pour quel métier ?

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 Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels parcours parcours Lean manufacturing (en alternance) *(LP09002A)*

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

Métiers visés : Métiers de la LP CAPPI, *Coordonnateur méthodes-ordonnancement en industrie*.

Licence professionnelle Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels parcours parcours Systèmes automatisés/Robotique (en alternance) *(LP09004A)*

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

Métiers visés : Métiers de la LP CAPPI.

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*
➤ ***Formation en alternance !***

Métiers visés : Métiers accessibles avec la LP14901A ou LP14902A.

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Domotique parcours Coordinateur de projet en immotique et objets intelligents *(LP14201A)*

Niveau d'entrée : *Bac +2* – Durée conseillée : *-*
Certification préparée : *Licence professionelle*
Formation dispensée à : *Lycée Léon Chiris*
➤ ***Formation en alternance !***

Métiers visés : .

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours Maintenance des systèmes énergétiques *(LP15504A)*

Niveau d'entrée : *Bac +2* – Durée conseillée : *1 an*
Certification préparée : *Licence professionelle*
Formation dispensée à : *Aix-en-Provence site des Milles, Lycée Paul Cézanne*
➤ ***Formation en alternance !***

Métiers visés : .

▸ Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie parcours Maintenance industrielle (en alternance) *(LP15501A)*

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

Métiers visés : Métiers de la LP maintenance industrielle.