

Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : Conception et Amélioration de Processus et Procédés industriels

Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels



Niveau d'étude
visé
BAC +3



Diplôme
Licence
professionnelle



Domaine(s)
d'étude
Génie industriel



Accessible en
Formation
continue,
Formation en
apprentissage,
Formation
initiale, VAE



Établissements
Institut National
Universitaire
Champollion

Présentation

Les principaux objectifs sont de répondre aux besoins des P.M.E./P.M.I pour la maîtrise des technologies et des produits en accord avec les moyens de production ainsi que de contribuer à l'insertion des PME/PMI dans le marché économique européen.

La formation est centrée sur la mise en œuvre d'une démarche de gestion de projets pour résoudre un problème technique dans un délai et un coût donnés.

Activités visées par le diplôme

Ces activités s'exercent au sein de PME, PMI, bureaux d'études :

- Organisation d'un service et coordination de la mise en place de la démarche qualité sur l'ensemble des process et structures de l'entreprise
- Définition des méthodes, des moyens d'études et de conception/fabrication et leur mise en œuvre dans le milieu industriel

- Participation à l'évaluation des différentes étapes de l'industrialisation
- Prise en compte des normes de développement durable
- Rédaction de procédures

Organisation du diplôme

La Licence Professionnelle se décline sur 4 orientations :

- Une orientation construite sur des compétences en génie mécanique > Développement produits (campus d'Albi)
- Une orientation construite sur des compétences en génie électrique > Automatismes et Réseaux (campus d'Albi)
- Une orientation construite sur des compétences dans le domaine de l'hydrogène et de ses utilisations > Hydrogène (campus d'Albi)
- Une orientation construite sur des compétences dans le domaine du bois > Chargé d'affaire et conducteur de travaux en agencement (lycée Revel)

Partenariats :

- Développement produits en partenariat avec le Lycée Louis Rascol
- Automatismes et Réseaux en partenariat avec le Lycée Louis Rascol
- Hydrogène en partenariat avec le Lycée Louis Rascol

- Bois en partenariat avec le Lycée des métiers d'art, du bois et de l'ameublement de Revel

Savoir-faire et compétences

Compétences et savoir-faire :

- Mettre en œuvre une démarche de gestion de projets, une démarche qualité
- Organiser, mettre en œuvre, optimiser, suivre la fabrication
- Élaborer un cahier des charges pour l'acquisition ou la fabrication des équipements, outillages et consommables
- Déterminer les conditions de conception permettant au bureau d'études de développer et d'intégrer des systèmes dans les meilleures conditions économiques
- Mettre au point des procédés d'assemblage pour chaque nouveau produit, caractériser les conditions optimales de ces procédés
- Analyser les conditions de dysfonctionnement des procédés existants, apporter des solutions correctives
- Se situer dans un environnement socio-professionnel, interculturel, national, international pour s'adapter et prendre des initiatives
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- Travailler en équipe, et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Identifier, situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder
- Caractériser, valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte
- Prendre du recul face à une situation
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe
- Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour

documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation

- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique
- Communiquer par oral et par écrit, en français et dans au moins une langue étrangère

Admission

Conditions d'admission

L'accès en Licence Professionnelle MICAPP se fait sur examen du dossier de candidature par la commission pédagogique.

Conditions d'accès

La Licence Professionnelle offre un accès en L3 :

- aux étudiants de 2ème année de Licence
- aux étudiants issus du DUT
- aux étudiants issus des BTS

Publics visés

Les étudiants titulaires d'un diplôme à bac +2 dans le domaine du parcours visé.

Et après...

Poursuite d'études

L'objectif d'une licence professionnelle est de préparer les étudiants à intégrer la vie active. Les poursuites d'études sont des cas isolés.

Insertion professionnelle

Les types d'emplois possibles :

- Chef de projet en PME
- Chargé d'affaires Gestion et organisation de chantier,
- Responsable de bureau d'études (BE)
- Technico-commercial

Contact(s)

Contacts

Contact administratif

Pierre Lagarrigue

✉ pierre.lagarrigue@univ-jfc.fr

Contact administratif

☎ 0563486426

✉ scholarite-lp-micapp-albi@listes.univ-jfc.fr

Métiers de demain

Thématiques : Hydrogène décarboné

Projets porteurs : Genhyo

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Pierre Lagarrigue

✉ pierre.lagarrigue@univ-jfc.fr

Contact administratif

☎ 0563486426

✉ scholarite-lp-micapp-albi@listes.univ-jfc.fr

Lieu(x)

📍 Albi

En savoir plus

🔗 <https://www.univ-jfc.fr/formation/21LP-MICAPP>