

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette **Licence Professionnelle** est un diplôme national de niveau II (60 ECTS) **exclusivement en alternance** dont la spécialité concerne les domaines pluri-technologiques de la production.

La formation porte sur la maîtrise des principaux outils permettant d'agir conjointement sur l'organisation de la qualité et de la production. Son action vise à diminuer les non-conformités, à accroître la productivité et par la même la compétitivité de l'entreprise.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS ACQUIS

Compétences :

- Connaissance de l'entreprise
- Maîtrise des outils et techniques de communication
- Management et gestion de projet
- Management de la qualité dans l'entreprise
- Maîtrise de la conception
- Maîtrise de l'industrialisation
- Méthodes industrielles
- Gestion de production

Savoir acquis

A l'issue de sa formation, ce professionnel est capable :

- D'accompagner une entreprise vers une certification en mettant en place un système de management de la qualité
- De conduire une amélioration continue du système qualité existant
- De définir et conduire un projet industriel
- De prendre la responsabilité d'un service qualité
- D'améliorer la productivité de l'entreprise

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Exemples de métiers :

- » Responsable d'un service métrologie
- » Responsable d'un service qualité
- » Responsable logistique
- » Responsable production
- » Consultant en certification qualité

Intitulés des codes ROME les plus proches :

- » Responsable en organisation et en production
- » Cadre technique de contrôle qualité

Secteurs d'activités :

A l'issue de cette formation, tous les secteurs d'activité industriels sont accessibles.

PUBLIC

Candidats ayant un Bac+2 :

- **DUT** : Génie Mécanique et Productique, Mesures Physiques, Organisation et Génie de la Production, Biologie, Chimie,...
- **BTS** : Productique Mécanique, Maintenance Industrielle, Industries Papetières, Mécanique et Automatismes Industriels, Conception de Produits Industriels,...
- **L2** : Physique Appliquée, Sciences des Matériaux et Structures, Electronique Electrotechnique Automatisation, ...
- **VAE, VAP, reprise d'études**

CONDITIONS D'ADMISSION

- Candidature sur eCandidat
- Sélection sur dossier

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

- Plus de renseignements : unil.im/psH

ALTERNANCE

100% EN ALTERNANCE

CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION (CP)

CONTRAT D'APPRENTISSAGE (CA)

INDICATEURS

Taux de réussite : 100%

Taux d'insertion professionnelle : 75%
(à 30 mois)

Taux de poursuite d'études : 13%

Taux de satisfaction : 90%

CONTACT

DÉPARTEMENT GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE

Campus Maurois
12, allée André-Maurois
87065 LIMOGES Cedex

Tél : 05 55 43 43 80

Courriel : iut-gmplimoges@unilim.fr

+ d'informations sur
www.iut.unilim.fr



POURSUITE D'ÉTUDES

La vocation de la licence professionnelle est de conduire l'étudiant à exercer une activité professionnelle dès l'obtention du diplôme.

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

CONNAISSANCE DE L'ENTREPRISE

- Organisation de l'entreprise
- Économie et gestion de l'entreprise

OUTILS ET TECHNIQUES DE COMMUNICATION

- Expression, animation, conduite de réunion
- Communication appliquée (audit)
- Anglais (e-learning, restitution, évaluation)

MANAGEMENT ET GESTION DE PROJET

- Management et gestion de projet
- Gestion de projet assistée par ordinateur

MANAGEMENT DE LA QUALITÉ DANS L'ENTREPRISE

- Norme ISO 9001 et maîtrise de la démarche qualité
- Démarche qualité PME et amélioration produit
- Démarche qualité SMQ et amélioration système
- Outils qualité et amélioration continue
- Audit interne

MAÎTRISE DE LA CONCEPTION

- Démarche qualité en conception NF X50-127
- Analyse et maîtrise des risques QSE
- Analyse fonctionnelle, CDCF
- AMDEC Produit
- Spécification géométrique de produits

MAÎTRISE DE L'INDUSTRIALISATION

- Gammes de fabrication et de contrôle
- Statistiques industrielles
- Plan d'expériences

MÉTHODES INDUSTRIELLES

- Méthodes
- Industrialisation
- SMED, 5S
- Gestion de production
- Implantation des moyens de productions
- Système Kanban

GESTION DE PRODUCTION

- Implantation des moyens de production
- Gestion des stocks
- TPM, MRP, Kanban

PROJET TUTORÉ

Il permet à l'étudiant de montrer sa capacité à mettre en situation les outils de gestion de projet sur un cas concret de l'entreprise. Des outils de communication, d'organisation et de synthèse sont également nécessaires. Cette mise en situation professionnelle lui permet de montrer sa capacité à travailler en équipe.

MÉMOIRE D'ALTERNANCE

L'entreprise confie une mission à l'étudiant qui devra synthétiser le développement du travail réalisé sous forme écrite et orale en formation. Cela lui permet d'acquérir des compétences reconnues en tant qu'application des acquis pédagogiques des unités d'enseignement associées à cette formation.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le volume horaire réparti sur une année est de **446h**. **119h** sont consacrées aux projets tutorés.

La formation comprend **14 semaines d'enseignement** et **36 semaines en entreprise** réparties sur **12 périodes**.

L'obtention de la licence professionnelle se fait selon les exigences de certification. L'évaluation est basée sur le contrôle continu des connaissances. Celui-ci repose sur plusieurs épreuves pendant la formation.

