

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

La formation propose le ou les parcours suivants : :

- › Parcours Contrôle, métrologie, management de la qualité

Présentation



L'IUT1 (GMP), associé à l'UFR PHITEM, proposent 4 parcours complémentaires en Licence Professionnelle Métiers de L'industrie. Trois sont organisées par l'IUT GMP : CICIP, CAMS et CMMQ ; une est organisée par PHITEM : IPP.

CICIP : [Conception intégrée et conduite de projets](#)

Conception du produit, avec l'intégration des fonctions avancées de BE : développement de la géométrie et choix technologiques, calculs de structure, cotation fonctionnelle.

IPP : [Industrialisation Produit Process](#)

Conception du processus de production et l'intégration de ses exigences dans la définition du produit.

CAMS : [Conception et automatisation de machines spéciales](#)

Conception et réalisation des parties mécanique et automatisme des machines pour permettre cette industrialisation, incluant toutes les machines spéciales automatisées et robotisées propres à assurer le fonctionnement du système industriel.

CMMQ : [Contrôle, métrologie, management de la qualité](#)

Service support à la production : mise en place et la supervision d'un service métrologie ou d'un service qualité dans une entreprise du secteur industriel.

Sur l'ensemble de la formation, 80 h d'enseignements sont mutualisées entre les différents parcours.

Objectifs

Fournir aux entreprises des jeunes techniciens formés dans les domaines spécifiques à chaque licence :

CICIP : conception mécanique de produits

CAMS : conception des parties mécaniques et automatisme de produits réalisés en unitaire

IPP : industrialisation de pièces et de produits mécaniques

CMMQ : service support à la production et aux contrôles - mesures - qualité dans le secteur de la productique mécanique

La formation dure 1 an.

Les formations académiques sont organisées sur 450h sur 16 semaines sur un calendrier publié en début d'année scolaire. 32 semaines sont dédiées à l'activité en entreprise. Le parcours IPP propose en plus un projet sur 4 semaines organisé sur l'Université.

Les parcours **IPP**, **CAMS** et **CICP** proposent la formation uniquement en alternance : en contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation.

Le parcours **CMMQ** propose soit une formation continue (Alternance CIF VAE) soit une formation initiale (étudiants)

Des cours communs sont organisés entre ces quatre parcours.

Exemple d'un calendrier concernant le parcours CICP pour l'année 2016-2017 :

Certifications possibles

Les stagiaires de la formation continue peuvent dans certains cas préparer un CQPM (Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie) délivré par la branche professionnelle.

Admission

CANDIDATURE EN LICENCE PROFESSIONNELLE 2019-2020

Candidature en ligne sur le site e-Candidat du 14 mars 2019 au 14 avril 2019

DIFFUSION DES RESULTATS LE le 14 mai 2019

Public formation continue :

Vous relevez de la formation continue :

- si vous reprenez vos études après 2 ans d'interruption d'études,
- ou si vous suiviez une formation sous le régime formation continue l'une des 2 années précédentes
- ou si vous êtes salarié, demandeur d'emploi, travailleur indépendant.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de [validation des acquis personnels et professionnels \(VAPP\)](#).

Pour plus d'informations, consultez la page web de la [Direction de la formation continue et de l'apprentissage](#)

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et examen terminal

Enseignement divisé en Unités d'Enseignement (UE) capitalisables

Poursuite d'études

La licence professionnelle est une formation à finalité professionnelle ; la poursuite d'études reste exceptionnelle.

Infos pratiques :

- > **Composante** : Institut universitaire de technologies (IUT 1)
- > **Niveau** : Bac +3
- > **Durée** : 1 an
- > **Crédits ECTS** : 60

- > **Type de formation** : Contrat de professionnalisation, Formation continue aménagée, Formation en apprentissage
- > **Lieu** : Grenoble - Domaine universitaire
- > **Contacts** :

Responsable(s) pédagogique(s)

Suzan Jean-Michel
iut1.lp-cmmq.de@univ-grenoble-alpes.fr