Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception de produits industriels

Parcours Industrialisation produit process

Présentation

Le parcours Industrialisation produit process (IPP) vise la conception du processus de production et l'intégration de ses exigences dans la définition du produit. Ce parcours a pour objectif l'acquisition des compétences suivantes avec un niveau d'exigences de type licence :

- Concevoir, dimensionner et représenter la partie mécanique d'une machine en utilisant les outils informatiques, à partir d'un cahier des charges
- Conduire un projet d'industrialisation tant du point de vue temporel, technique qu'économique
- Animer une équipe et communiquer dans le cadre de la gestion d'un projet industriel
- Connaître les possibilités et les limites des procédés d'obtention de pièces ("bruts", par enlèvements de matière, prototypage, matériaux organiques, métalliques) ainsi que les éléments de transitique et robotique présents dans les process industriels
- Savoir choisir un procédé, le simuler, calculer les coûts de production, connaître ces impacts environnementaux

Le parcours IPP vise la conception du processus de production et l'intégration de ses exigences dans la définition du produit.

Admission

Conditions d'admission

Cette formation peut être accessible sur dossier (et / ou entretien) aux candidats justifiant d'un diplôme de niveau bac + 2 dans le domaine, d'un diplôme ou titre homologué par l'État au niveau III ou reconnu au même niveau, par une règlementation nationale, ou par une validation d'acquis ou d'études.

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

Vous pouvez également Consulter les tarifs s'appliquant aux publics de la formation continue.

Candidature

Vous souhaitez candidater et vous inscrire à cette formation ?

Laissez-vous guider simplement en suivant ce lien

Public cible

Tout titulaire de DUT/BUT GMP, SGM, MP, GIM, BTS CPRP, CPI, CIM, ERO, CRSA, Plasturgie, Papeterie, ou formations internationales de niveaux équivalents

Poursuite d'études

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

Insertion professionnelle

Retrouvez toutes les informations concernant le taux de réussite au diplôme et le devenir de nos diplômés.
Il est également possible de consulter nos documents-ressources *Des études à l'emploi* classes par domaines de formation.

Infos pratiques :

- Composante : UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)
- Durée : 1 an
- Type de formation : Formation continue aménagée, Formation en apprentissage, Contrat de professionnalisation
- Lieu : Grenoble - Domaine universitaire

Contacts

Responsable pédagogique

Daniel GINESTE, responsable L3 IPP
daniel.gineste@univ-grenoble-alpes.fr

Secrétariat de scolarité

Gestionnaire
phitem-licence-ipp@univ-grenoble-alpes.fr

Demande de candidature
phitem-candidature-etudiant@univ-grenoble-alpes.fr

Responsable formation continue et alternance

DI RUZZA Laura
fc-phitem@univ-grenoble-alpes.fr

Programme

Licence professionnelle

UE Industrialisation	6 ECTS
UE Projet	9 ECTS
UE Stage (période d'alternance en entreprise)	12 ECTS
UE Communication & entreprise	9 ECTS
UE Obtention de produits	9 ECTS
1 option(s) au choix parmi 1	
UE Mécanique du solide (option Production mécanique)	9 ECTS
UE Métrologie (option Qualité contrôle)	9 ECTS

1 option(s) au choix parmi 1

UE Simulation (option Production mécanique)	6 ECTS
UE Qualité (option Qualité contrôle)	6 ECTS