

Licence professionnelle PGI Mode Production et Gestion Industrielle Métiers de la Mode

Habilitation:

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels/ Parcours Production et Gestion Industrielle Métiers de la Mode

Modalités de suivi de la formation :

- Niveau d'accès : titulaire d'un Bac + 2 ou équivalent
- Formation en alternance par contrat de professionnalisation
- 15 semaines en formation, 37 semaines en entreprise
- 446 h d'enseignement
- Formation continue pour les salariés, VAE, reprise d'études

Insertion professionnelle :

Métiers visés	Environnements professionnels
<ul style="list-style-type: none"> - Assistant chef de produit - Développeur de produit - Responsable des méthodes - Responsable du bureau d'étude - Technicien qualité - Responsable de production 	Au sein d'unités de production industrielles : <ul style="list-style-type: none"> - Service études pré-industrialisation / développement - Service méthodes / production
	Secteurs d'activité
	Domaines de production industrielle textile

Objectif et contenu de la formation :

Former des cadres intermédiaires en Production et gestion industrielle pour les métiers de la Mode

UE1 Connaissances transversales pour l'entreprise Cycle de conférences Expression et communication Anglais Outils informatiques	91h	UE2 Activités métier Chargé d'affaires / Achats Assurance Qualité Gestion de Production / ERP	91h
UE3 Amélioration du processus Simulation 3D / Numérisation 3D Outils d'amélioration du processus de production Automatisation / Robotisation	91h	UE4 Outils métier Conduite de projet Gestion de la chaîne logistique CAO Modelisation 3D	70h
UE5 Parcours Métiers de la Mode Techniques de réalisation de produits Gestion des temps Contrôle qualité Modes de production de vêtements Protection industrielle Outils métier : Conception 2D et 3D			103h

Compétences développées

Savoir - Faire	
Conception et réalisation d'un outillage	<ul style="list-style-type: none">- Elaborer le dossier de fabrication (choix des matériaux, composants et solutions technologiques)- Concevoir et expérimenter les prototypes- Maîtriser les spécifications géométriques des surfaces- Comprendre les éléments du processus d'industrialisation- Evaluer les coûts de production
Conception et optimisation d'un process	<ul style="list-style-type: none">- Maîtriser l'utilisation d'un modeler volumique- Mettre en œuvre un procédé de production (domaine d'emploi, analyse, définition, simulation et réalisation de processus)- Maîtriser les nouveaux procédés de production- Définir et utiliser un modèle numérique unique (concevoir, dimensionner, chiffrer, intégrer les contraintes métiers)
Gestion et amélioration des processus	<ul style="list-style-type: none">- Gérer un atelier de production (gestion par la charge, gestion synchrone)- Développer les savoir-faire par l'amélioration continue (Lean manufacturing)- Calculer et analyser les performances d'un atelier ou d'un processus de production- Réaliser le suivi de fabrication et effectuer les modifications nécessaires- Concevoir et mettre en œuvre l'automatisation des tâches
Normalisation - Qualité	<ul style="list-style-type: none">- Connaître les règles et applications de la norme ISO 9000 et ISO 14000
Informatique appliquée	<ul style="list-style-type: none">- Maîtriser les logiciels de bureautique, tableurs et systèmes de gestion de bases de données- Maîtriser un logiciel de CAO et savoir utiliser un logiciel de modélisation 3D
Savoir - Être	
Management-Communication	<ul style="list-style-type: none">- Planifier et gérer un projet d'industrialisation de produit ou d'amélioration de processus- Maîtriser les outils méthodologiques d'analyse de systèmes, d'aide à la décision et de suivi- Communiquer avec les donneurs d'ordres et les sous-traitants. (conduite de réunion, rapports et présentation...)- Animer et diriger un groupe projet ou une équipe de production : veiller à la bonne coordination des opérations, expliciter les procédures ou les processus à un ou plusieurs interlocuteurs
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none">- Capacité d'adaptation- Aptitude à l'analyse et à la synthèse- Organisation et gestion des priorités- Sens relationnel- Travail en équipe / Travail en autonomie

Exemple d'évolution de carrière :

Technicien (gestion de production ou de projet, bureau d'études ou des méthodes)

Très rapidement : Adjoint de chargé d'affaires,

Après 2 à 3 ans d'expérience : Chargé d'affaires en entreprise, Responsable d'équipe de techniciens

Après 3 à 5 ans d'expérience : Chef de projet (conception, industrialisation), Responsable bureau d'études ou des méthodes

IUT de Brest-Morlaix
Rue de Kergoat – CS 93837
29238 BREST CEDEX 3

Contact pédagogique
iut-brest-morlaix.gmp@univ-brest.fr
Centre d'Alternance et de Formation Continue
cafc.iutbrestmorlaix@univ-brest.fr