

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Lean manufacturing

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Etre titulaire d'un bac + 2 (BTS IPM, CPI, CIM, MAI, ATI ou DUT GMP, GIM ou L2 en sciences et technologies).

Objectifs

L'objectif de la formation est de donner les compétences nécessaires à un titulaire d'un Bac +2 pour postuler à un emploi de coordinateur technique d'industrialisation des produits au bureau des méthodes.

Le cœur de ce métier clef pour la réalisation d'un projet industriel repose sur des compétences en conception-fabrication assistée par ordinateur (CFAO), en organisation et gestion de la production.

Le titulaire de l'emploi devra organiser et coordonner le passage d'un produit du bureau de conception à l'atelier de fabrication. Il servira d'appui aux ingénieurs d'études, méthodes ou qualité et au responsable de la production. Il aura pour interlocuteurs des technico-commerciaux et les responsables de maintenance et de logistique.

Compétences

Élaborer et rédiger les spécifications techniques d'un cahier des charges pour des marchés de transport ferroviaire

Veiller au bon déroulement d'un marché de transport

Gérer l'allocation de capacité de transport pour une entreprise privée (gestion du matériel, des hommes ainsi que du sillon (créneau de temps et réservation de voie))

Assurer le maintien de la sécurité et de la qualité en situation perturbée (travaux par exemple). Sur le RFN ou sur un réseau privé (un port par exemple)

Mettre en œuvre les transferts entre réseau privé et RFN

S'assurer de la mise œuvre des plans de maintenance et veille à la disponibilité du matériel.

🌟 Valide le 23-02-2019

Fin d'accréditation au 31-08-2019

Code : LP09002A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Mathieu AUCEJO

Niveau d'entrée requis :
Niveau III

Niveau de sortie : Niveau II

Mention officielle : Arrêté du 24 août 2016.
Accréditation jusque fin 2018-2019.

Mode d'accès à la certification :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF : Spécialités pluritechnologiques mécanique-electricite (250) , Mécanique générale et de précision, usinage (251) , Moteurs et mécanique auto (252) , Mécanique aéronautique et spatiale (253) , Structures métalliques (y.c. soudure, carrosserie, coque bateau, cellule avion) (254)

Métiers (ROME) :

Code CNCP : 30126

Code CertifInfo : 91543

Contact national :

Secrétariat EPN04

EPN4 2 rue Conté

75003 Paris

01 58 80 84 37

Habsatou DIA

secretariat.mecanique@cnam.fr

Enseignements

60 ECTS

Harmonisation	US460T
	4 ECTS
Analyse des systèmes mécaniques et dimensionnement	US460U
	4 ECTS
Conception produit/process	US460V
	4 ECTS
Organisation et optimisation de la production	US460W
	6 ECTS
Santé, sécurité, environnement	US460X
	4 ECTS
Analyse et amélioration des systèmes de production	US460Y
	4 ECTS
Mise en forme et assemblage des matériaux	US460Z
	4 ECTS
Anglais et Communication en entreprise	USME3E
	4 ECTS
Ouverture au monde du numérique	DNF001
	4 ECTS
Management d'équipe et économie	US4611
	4 ECTS
Projet	UAME0R
	6 ECTS
Activité professionnelle	UAME0S
	12 ECTS