

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle Coordinateur de production industrielle - Compagnons

Présentation

Publics / conditions d'accès

Recrutement sur dossier et entretien, ouvert aux titulaires DUT, DEUST, BTS obtenu de préférence par alternance.

Compétences

Fonction innovation et création

- Assurer la veille technologique, le suivi de l'évolution du marché et des réglementations, les attentes du client ;
- Appliquer et optimiser avec discernement les recherches et développements dans le cadre de l'entreprise ;
- Proposer des approches et des méthodes de résolutions techniques et organisationnelles nouvelles.

Fonction étude technique

- Concevoir un bien et un service technique à la production du bien
- Réaliser l'étude et le comparatif de solutions techniques ;
- Réaliser les calculs nécessaires aux réalisations ;
- Développer des solutions techniques en prenant en compte leur histoire et les contraintes économiques et environnementales.

Fonction réalisation et suivi des activités

- Réaliser, si nécessaire, les travaux demandés ;
- Proposer des solutions modificatives ;
- Assumer la responsabilité de la réalisation ;
- Suivre la mise en œuvre des activités ainsi que l'application de la démarche, d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement ;
- Suivre les travaux de la sous-traitance.

Fonction étude budgétaire

- Apprécier les coûts ;
- Finaliser de l'étude budgétaire et présentation de l'offre ;
- Gérer le planning prévisionnel des dépenses et des approvisionnements ;
- Gérer le budget.

Fonction organisation des activités

- Réaliser la planification générale ;
- Organiser les activités de(s) équipe(s) en fonction de la solution retenue ;
- Organiser les essais et les contrôles ;
- Ajuster le programme des activités en fonction des aléas.

Fonction contrôle des activités

- Contrôler l'avancement et les conditions de réalisation des activités ;
- Contrôler la gestion des coûts ;
- Vérifier les activités par rapport au cahier des charges ou aux prévisions ;
- Assurer la gestion et le contrôle des temps d'exécution ;
- Définir les compétences et les habilitations nécessaires.

Valide à partir du 01-09-2025

Arrêté du 13 mai 2025.
Accréditation jusque fin 2029-2030. le 13-05-2025

Fin d'accréditation au 31-08-2030

Code : LP12900A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale :
EPN04 - Ingénierie mécanique et matériaux / Olivier DE SMET

Niveau CEC d'entrée requis :
Niveau 5 (ex Niveau III)

Niveau CEC de sortie : Niveau 6 (ex Niveau II)

Mention officielle : Arrêté du 13 mai 2025. Accréditation jusque fin 2029-2030.

Mode d'accès à la certification :

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

NSF :

Métiers (ROME) :

Code répertoire : RNCP40300

Code CertifInfo : 103549

Contact national :

Secrétariat EPN04

EPN4 2 rue Conté

75003 Paris

01 58 80 84 37

Habsatou DIA

secretariat.mecanique@cnam.fr

Fonction communication

- Rendre compte au chef d'entreprise, sous forme de synthèse, les résultats de l'activité engagée ;
- Réaliser des rapports périodiques ;
- Rédiger des bilans intermédiaires et finaux ;
- Présenter en anglais les travaux réalisés ;
- Contribuer au développement de l'image de l'entreprise

Enseignements

60 ECTS

Harmonisation des connaissances	USCM08
	0 ECTS
Histoire et philosophie des sciences et des métiers	USCM02
	2 ECTS
Méthodes et outils de la communication écrite et orale	USCM09
	2 ECTS
Anglais professionnel	USCM0A
	6 ECTS
Réseaux : recherche-entreprises et propriété industrielle	USCM07
	2 ECTS
Transmission de savoir et de savoir-faire	USCM05
	4 ECTS
Outils mathématiques	USCM0B
	2 ECTS
Conception et dimensionnement technique et économique des solutions	USCN0Q
	6 ECTS
Organisation et management des activités professionnelles	USCN0B
	4 ECTS
Construction mécanique	USME3K
	6 ECTS
Outils de la maintenance	USME78
	6 ECTS
Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir	TED001
	3 ECTS
Activité professionnelle	UAME0V
	17 ECTS