

LICENCE PRO

UIMM

PÔLE FORMATION
Champagne-Ardenne

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

GESTION DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE, PARCOURS :

PRODUCTION ET MAINTENANCE INDUSTRIELLES

Proposé conjointement par l'IUT RCC et le Pôle Formation UIMM, ce parcours vise à former des professionnels polyvalents occupant des postes d'encadrement dans les fonctions d'organisation et de gestion au sein des services méthodes, ordonnancement, planification, production, contrôle qualité, maintenance.

La production et la maintenance sont intimement liées, la première étant une conséquence de la seconde. En effet, une machine de production au sens large est plus rentable si elle produit beaucoup et si elle ne tombe pas en panne. Ainsi, en prenant en compte l'aspect complémentaire de la maintenance et de la productique, il est possible d'augmenter la rentabilité d'une production industrielle.

Métier

Le diplômé de la Licence Pro PMI possède des compétences pour la mise en place et la gestion d'un système de production industrielle. Il définit et optimise les méthodes de fabrication ainsi que la gestion de production. Il anime et encadre une équipe de techniciens, planifie la production des différentes unités en fonction des commandes et des délais de réalisation, met en place les conditions optimales d'exécution du travail et en suit le déroulement.

Parallèlement, il est capable de gérer notamment les flux de matières et de produits, de concevoir et de réaliser également des outils de suivi (tableaux de bord, graphiques...).

Au niveau de la maintenance, il analyse les défaillances afin de proposer des améliorations. Il définit les moyens à mettre en œuvre pour maintenir ou faire évoluer les équipements productifs en termes de coûts et de taux d'utilisation des machines. En cas de panne, il assure la sécurité des interventions et veille à l'application des prescriptions techniques (normes et réglementations). Enfin, il sensibilise et forme le personnel à la maintenance des installations et des équipements.

Compétences développées en entreprise

- > Manager des projets permettant d'améliorer la productivité, la rentabilité et la sûreté des moyens de production ;
- > Planifier les opérations de maintenance en relation avec les autres composantes de l'entreprise ou les gérer avec un service maintenance en termes de budget, de moyens matériels et humains et d'expertise technique et méthodologique ;
- > Superviser un parc machine de production pluritechnologique et les acteurs en charge de la maintenance curative et préventive de ce parc ;
- > Ordonnancer, planifier et suivre les activités de contrôle et de maintenance des installations avec les différents acteurs internes et externes de l'entreprise ;
- > Industrialiser, assurer la qualité géométrique des produits réalisés, dimensionner ou suivre le lancement des productions.

Conditions d'accès

- > Être titulaire d'un Bac +2 (ou équivalent 120 ECTS) : BTS, DUT ou licence scientifique ou technique du secteur industriel (titre ou diplôme équivalent).
- > Signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

Organisation de la formation

Proposée en alternance dans le cadre d'un contrat d'apprentissage sur une année, la formation s'appuie sur une pédagogie innovante construite autour de projets collaboratifs, de mises en situations professionnelles sur des équipements technologiques de pointe.

La durée des périodes en entreprise est progressive de manière à permettre une application réelle à travers la réalisation de projet(s). Le volume total des enseignements représente 423 heures :

Conduite de projets	54h	Management et gestion de projets
		Outils méthodologiques
		Outils statistiques et informatiques
Formation générale	74h	Communication
		Propriété intellectuelle, brevets
		Législation du travail - Création d'entreprises
		Anglais
		Economie et connaissance de l'entreprise
Ingénierie de la production	98h	Gestion de la production
		Organisation d'un système de production
		Analyse et contrôle
		Moyens modernes de production
		Procédés d'obtention des pièces mécaniques
		Automatique industrielle
		Etude de cas industriels
Ingénierie de la maintenance	117h	Comportement des équipements et moyens de surveillance
		Organisation et gestion de la maintenance
		Maintenance et politique de maintenance
		Outils de maintenance
		Etudes de cas industriels
Management, Sécurité, Qualité	60h	Management et gestion de projet
		Sécurité et environnement
		Qualité
Projets d'entreprise	20h	Rapport de projet d'entreprise
		Soutenance

Validation

Ce parcours de formation en alternance est sanctionné par la Licence Professionnelle Métiers de l'Industrie : Gestion de la Production Industrielles, parcours « Production et Maintenance Industrielle » (Bac +3 / Niv. II / code RNCP 30128).

Pôle Formation UIMM de Champagne-Ardenne

Ardennes : 131 av. Charles de Gaulle - CS50183 - 08008 Charleville-Mézières cedex - Tél. 03 24 56 42 87

Aube : 12 rue Québec - 10430 Rosières-Près-Troyes - Tél. 03 25 71 29 71

Marne : Zone Farman - 3 rue Max Holste - CS110004 - 51685 Reims cedex 2 - Tél. 03 26 89 60 00

Haute-Marne : 4 rue de la Tambourine - 52115 Saint-Dizier cedex - Tél 03 25 07 52 00

E-mail : alternance@formation-industries-ca.fr