

LICENCE PROFESSIONNELLE CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS

LICENCE PROFESSIONNELLE CONCEPTION ET
AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS
INDUSTRIELS

■ PRÉ-REQUIS

Bac+2 : DUT (GMP, GEII, GIM, ...), BTS technologiques (MS, CRSA, CIRA, GE, API...), L2 Scientifique ou Techniques.

■ DURÉE

1 an

■ LIEU

Avignon

■ RYTHME

1 à 2 semaines en centre de formation par mois soit 455 heures minimum

■ DIPLÔME

Titre RNCP n° 30088 enregistré le 08/07/2021 Certificateur : Université d'Aix-Marseille

■ CRITÈRE

Jeunes de 16 à 29 ans révolus afin de compléter leur formation initiale (contrat d'apprentissage) Demandeurs d'emploi de 30 ans et plus (contrat de professionnalisation) Collaborateurs d'entreprises dans le cadre du développement de leurs compétences

■ TARIF

Tarif indicatif pour l'entreprise ou le financeur : à partir de 9324€ pour l'année d'alternance

■ CONTACT

contact@nextechformation.fr

VOTRE FUTUR MÉTIER

L'objectif de cette licence professionnelle est de former des cadres intermédiaires capables de prendre en charge la disponibilité et la conformité des équipements de production dans des entreprises industrielles de secteurs variés. Elle a pour objectif de former également des opérationnels capables d'assurer la maintenance et de garantir la sûreté de fonctionnement des process industriels et de services. La formation prépare les futurs diplômés à une bonne compréhension de l'entreprise, du milieu industriel et des services en leur apportant de solides connaissances techniques. Métiers visés : - Chargé de projet en conception / fabrication assistées par ordinateur (mécanique, plasturgie, ...) - Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation et de gestion de la production - Technicien supérieur méthodes et outillages - Technicien supérieur essais et tests - Assistant responsable d'industrialisation et de production - Assistant responsable de projets d'études - Assistant responsable contrôle - qualité - fiabilité"

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Usage numériques

Exploitation de données à des fins d'analyse

Expression et communication écrites et orales

Positionnement vis à vis d'un champ professionnel

Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle

Gestion et adaptation des processus de production

Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils

Organisation, programmation et réalisation d'opérations de maintenance

Veille conformité des équipements, matériels et installations (réception, tests, essais, réglages,...)

PROGRAMME

- Mathématiques
- Mécanique des fluides
- Thermodynamique
- Electrotechnique
- Organisation et principes stratégiques de l'entreprise
- Gestion des investissements et analyses des coûts
- Communication et animation
- Gestion de projet
- Anglais professionnel + travail personnel
- Conduite
- Maintenance Préventive
- Maintenance corrective
- Maintenance Prévisionnelle
- Introduction outils GMAO
- Analyse vibratoire, thermique, lubrifiants
- Caractéristiques des matériaux, analyse et usage
- Techniques de contrôles non destructifs
- Techniques de soudage
- Electronique
- Electrotechnique
- Electromécanique
- Automatismes
- Contrôle d'installations électriques
- Photovoltaïque
- Eolien
- Piles à combustibles
- Projet tutoré
- Rapport d'activités en entreprise

PARTENAIRES

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes et moyens mobilisés :

- Plateaux techniques et plateforme pédagogique,
- Cours magistraux (présentiel et distanciel),
- Travaux pratiques et dirigés,
- Mise en situations professionnelles.

Validation :

- Evaluations types formatives
- Projets tutorés
- Rapports d'activités en entreprise / soutenances devant jury

MODALITÉS D'ACCÈS

- Campagne de recrutement en cours de Janvier à Septembre
- Remise du dossier de candidature
- Convocation à un entretien de recrutement
- Entrée en formation en Octobre

Lien vers la plateforme INSERJEUNES:

https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0841037W

VALIDATION PAR BLOC DE COMPÉTENCES : OUI
PASSERELLES : NON

SUITE DE PARCOURS

Formation à finalité professionnelle

FORMATIONS ASSOCIÉES

Industrie | BTS

BTS MS – MAINTENANCE DES SYSTÈMES

Industrie | BTS

BTS CPI – CONCEPTION DE PRODUITS INDUSTRIELS

Industrie | BTS

BTS CRSA – CONCEPTION ET RÉALISATION DE SYSTÈMES AUTOMATIQUES

TRAVAILLEURS HANDICAPÉS

Le Centre de Formation NEXTECH s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner des personnes en situation de handicap et/ou en difficulté d'apprentissage tout au long de leur parcours.

Consultez notre politique d'accessibilité – Contactez notre référent handicap