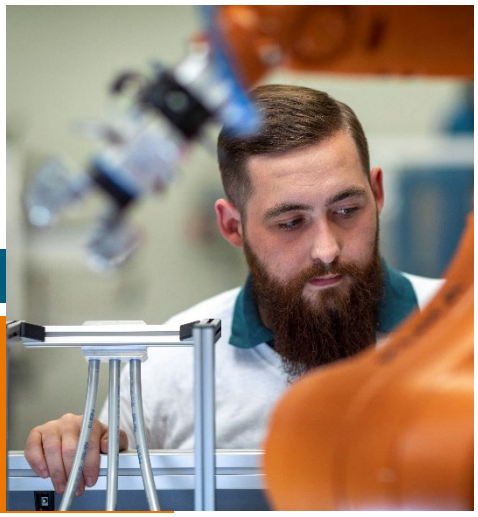
LICENCE PRO CAPPI

Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels

Parcours Productique



FORMATION EN ALTERNANCE | Niveau 6

LIEU DE FORMATION

TOULON | IUT de Toulon – Campus de La Garde

ORGANISME CERTIFICATEUR : UNIVERSITE DE TOULON

L'usage du masculin est adopté pour faciliter la lecture et ne reflète aucune préférence de genre.

MÉTIER

Le titulaire de cette licence sera capable d'analyser une solution technique au travers du dessin d'ensemble et de la critiquer pour apporter des solutions d'améliorations en s'appuyant sur des résultats de calculs ou d'essais et formaliser l'ensemble des données exploitables.

Il sera aussi capable d'analyser un plan de définition du produit au travers de sa géométrie et des spécifications géométriques mentionnées. Une analyse critique doit permettre une rationalisation du ou des moyens de production.

Pour une PME / PMI il pourra, entouré d'une équipe, mener un projet industriel dans sa globalité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- Mobiliser les concepts fondamentaux de la mécanique et de la physique pour choisir et optimiser un processus de conception et de fabrication
- Maitriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et à la fabrication de produits,
- Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier de fabrication, rapport de suivi, notice) à destination des décideurs et des sous-traitants.
- Déterminer les cadences et les flux de production
- Mobiliser les outils de gestion de projet, de maintenances préventive et corrective et d'amélioration des procédés
- Assurer le suivi de production, contrôler la planification des opérations par rapport au prévisionnel, assurer le contrôle qualité et le respect des normes et règlementations.
- Définir les techniques à utiliser ainsi que les outillages
- Définir les essais, analyser et exploiter les résultats des mesures et tests

SECTEURS CONCERNÉS : Entreprises de toute taille et dans tous les secteurs de la fabrication de produits, mécaniques, fabrication de machines et équipements, industrie automobile, fabrication de matériels de transport.

CONTACT | Toulon
Sabéra SAADA
06 16 12 08 10 | *saada@cfaiprovence.com*

Code diplôme: 25020080

DURÉE ET ORGANISATION

DUREE : 12 mois | 455 heures de formation
ALTERNANCE : 3 semaines en entreprise | 1 semaine en centre de *formation*
Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat)

PROGRAMME

- Management | Gestion de projet
- Analyse de la valeur
- Conception assistée par ordinateur
- Dimensionnement des structures
- Méthodologie et rédaction de documents techniques
- Tolérancement
- Définition et choix des matériaux
- Production industrielle (Mesures et contrôles, Procédés de fabrication, Industrialisation)
- Connaissance des matériaux (Physicochimie des matériaux inorganiques, Traitements des matériaux, Matériaux plastiques)

VALIDATION

LICENCE PROFESSIONNELLE métiers de l'industrie : Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels.

ADMISSION

PUBLIC

- Étudiants bac+2
- Salariés *(Possibilité d'accès par la Validation des Acquis Professionnels VAP85).*

PREREQUIS D'ENTREE EN FORMATION

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat qui doit être titulaire d'un Titre de niveau III (BAC +2) :

- DUT GMP, GIM, OGP, SGM, Mesures Physiques et autres dans le secteur de la mécanique,
- BTS Industrialisation des Produits Mécaniques, Contrôle Industriel Régulation et Automatisme, Conception de Produits Industriels, Mécanique et Automatismes Industriels et autres dans le secteur de la mécanique,
- DEUG ou L2 SCM, MIAS (une mise à niveau technique et pratique est obligatoire),
- Accessible aux étudiants ayant validé les 4 semestres d'une licence de Mathématiques, de Physique ou d'Informatique.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

❖ MODALITES

- Candidatures **par Internet** sur le portail **eCandidat**
- Renseignez-vous sur les modalités de candidatures selon votre profil dans la rubrique Candidatures

CODE UAI : 0131782S - Numéro de déclaration activité : 93131605713 - CFAI Provence : Réalisation de formations en apprentissage de niveau 4 et 5, en nos murs ; Gestion administrative de formations de niveau 4 et 5 dispensées par des écoles partenaires ; Gestion de formations de niveau 7 dispensées par des écoles partenaires. AFPI Provence : Gestion de formations continues et en alternance de niveau 6 et 7 dispensées par des écoles partenaires ; Conception et réalisation des autres formations continues.

CONTACT | Toulon
Sabéra SAADA
06 16 12 08 10 | *saada@cfaiprovence.com*

❖ DELAIS D'ACCES

En fonction de la date de contrat, contrat de la convention de formation.

❖ PARCOURS ADAPTES

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

❖ HANDICAP

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

❖ METHODES PEDAGOGIQUES

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

❖ MOYENS PEDAGOGIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

❖ ÉQUIPE PEDAGOGIQUE

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative. Equipe pédagogique/ administrative de nos partenaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

- Obtenir une moyenne supérieure ou égale à 10/20 dans les UA et une moyenne générale supérieur ou égale à 10/20.
- Le projet tuteuré ainsi que le stage en entreprise sont évalués sur un mémoire et une soutenance.
- Possibilité de valider 1 ou plusieurs blocs de compétences.

Certification délivrée par l'Université de Toulon.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

Cette formation est une formation professionnelle et a pour vocation de former des étudiants pour la vie active. Quelques poursuites d'études existent notamment Ingénieur mécanique ITII - ENSAM

Exemples de métiers : Responsable de secteur de productique industriel | Chargé d'affaires | Chargé de projets en conception mécanique assistée par ordinateur

❖ INSERTION :

Données non communiquées à ce jour.

RÉSULTATS AUX EXAMENS 2024

TOULON | IUT LA GARDE : 81%

CODE UAI : 0131782S - Numéro de déclaration activité : 93131605713 - CFAI Provence : Réalisation de formations en apprentissage de niveau 4 et 5, en nos murs ; Gestion administrative de formations de niveau 4 et 5 dispensées par des écoles partenaires ; Gestion de formations de niveau 7 dispensées par des écoles partenaires. AFPI Provence : Gestion de formations continues et en alternance de niveau 6 et 7 dispensées par des écoles partenaires ; Conception et réalisation des autres formations continues.