

LICENCE PRO CAPPI

Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels

Parcours Systèmes Automatisés - Robotique

FORMATION EN ALTERNANCE | Niveau 6

LIEU DE FORMATION

ISTRES | Pôle Formation UIMM Sud

ORGANISME CERTIFICATEUR : CNAM



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

MÉTIER

Le titulaire de la Licence professionnelle exerce son métier dans des domaines pluridisciplinaires (fabrication, contrôle, assemblage, manutention, conditionnement) et dans des entreprises de toutes tailles en concevant et réalisant des machines spéciales ; et en exploitant des systèmes automatiques au sein d'un service méthodes ou travaux neufs ou dans les sociétés de services en automatisme.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Assister l'ingénieur méthodes dans la mise en place de méthodes de management de la production dans le but d'optimiser les ressources et les flux au sein d'un atelier (5S, TRS, Lean, Kaisen, SMED)
- Définir les gammes de travail et instructions des différents process et postes au sein de ce dernier
- Servir d'appui aux ingénieurs d'études, méthodes ou qualité et au responsable de la production pour organiser et coordonner le passage d'un produit du bureau d'étude à l'atelier de fabrication.

SECTEURS CONCERNÉS : Les secteurs industriels sont variés (énergie, fabrication de produits manufacturés, automobile, agroalimentaire, cosmétique et luxe).

DURÉE ET ORGANISATION

DURÉE : 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

- Outils scientifiques et techniques
- Etude de systèmes mécaniques
- Enjeux des transitions écologiques, comprendre et agir
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle
- Anglais de spécialité
- Architecture et maintenance des systèmes industriels
- Outils scientifiques appliqués à l'automatisation
- Etude et conception d'un poste automatisé
- Programmation de cellules automatisées
- Cellules robotisées
- Projet
- Activité professionnelle

VALIDATION

LICENCE PROFESSIONNELLE Conception et Amélioration de Processus et Procédés Industriels. Parcours Systèmes Automatisés - Robotique.

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) :

- BTS Electrotechnique, CRSA, CIRA, MSP, DUT GEII
- Bac +2 ayant des enseignements sur l'automatisation/électrotechnique (*sur étude du dossier*)

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

❖ MODALITES

Dossier d'inscription, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat avec une entreprise.

❖ DELAIS D'ACCES

En fonction de la date de signature du contrat ou 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 le CNAM.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

Ingénieur Génie mécanique ITII - ENSAM Aix-en-Provence | Ingénieur Systèmes embarqués communicants - POLYTECH Sophia-Antipolis

Exemples de métiers : Chef de service technique en maintenance industrielle | Rédacteur technique en électromécanique | Technicien de maintenance en systèmes automatisés | Technicien de planification-lancement-ordonnancement de production industrielle

❖ INSERTION :

Taux d'insertion dans le métier visé :

- À 2 ans : **64,71%**.

RÉSULTATS AUX EXAMENS 2024

ISTRES | CFAI Provence : 86%