

LICENCE PRO

MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET AMÉLIORATION DE PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS

FORMATION PORTÉE ET DISPENSÉE PAR
ACADÉMIE VAUCLUSE PROVENCE INDUSTRIE

FORMATION EN ALTERNANCE | NIVEAU 6

RNCP 40815 | 24-06-2025 | Conservatoire national des arts et métiers

INDUSTRIE

Le parcours Systèmes automatisés forme des personnes ayant un profil de pilote de systèmes de production automatisée, dans la mesure où l'usine du futur s'appuie notamment sur l'autoadaptation des systèmes de production grâce aux capteurs intelligents et sur la robotique collaborative. Dans ce contexte, le/la titulaire de la licence doit être par exemple capable de coordonner les activités d'une ligne de production, de suivre et contrôler le flux de la production et la qualité.

ACADEMIE
VAUCLUSE · PROVENCE

le **cnam**
Provence-Alpes-Côte d'Azur

TARIF

Formation financée par France Compétences et les OPCO.

DURÉE ET RYTHME

- Cycle de formation de 1 an, de septembre 2026 à septembre 2027 (455 heures en centre)
- 1 semaine de formation par mois, le reste du temps en entreprise

LIEU

Campus Agroparc- 60 ch de Fontanille

ACCESSIBILITÉ

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap conformément aux exigences réglementaires et légales. Vous pouvez contacter nos référents sur academie.vaucluse.cci.fr

CO-TRAITANCE

CNAM Paca

DÉLAIS D'ACCÈS

- En fonction de la date de dépôt du dossier, du calendrier de la formation et du délai de contractualisation avec l'entreprise
- 1 session de formation par an, à partir de septembre

PRÉ-REQUIS

Le parcours de formation est validé après un positionnement du/de la candidat(e) qui doit être titulaire d'un Titre de niveau V (Bac+2) :

- DUT GMP, GEII, GIM, OGP, SGM, Mesures Physiques et autres dans le secteur de la mécanique
- BTS CIRA, CPI, MSP, CRSA, ATI, Électrotechnique
- DEUG ou L2 SCM, MIAS (avec remise à niveau obligatoire)
- Titres professionnels TSMI et TSAII

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation, l'alternant sera capable de :

- Utiliser les outils numériques de référence - RNCP40815BC01
- Exploiter des données à des fins d'analyse - RNCP40815BC02
- S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère - RNCP40815BC03
- Se positionner vis à vis d'un champ professionnel - RNCP40815BC04
- Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle - RNCP40815BC05
- Gérer des processus de productions industriels - RNCP40815BC06
- Améliorer des processus industriels - RNCP40815BC07

MODALITÉS D'ACCÈS

1. Remplir le dossier de candidature Dossier de candidature ● ● ●
2. Renvoyer le dossier par mail à l'adresse info.formation@cnam-paca.fr ● ● ●
3. Campagne de recrutement de Janvier à Septembre. Réponse sous 15 jours après remise du dossier de candidature et entretien ● ● ●
4. Admission définitive prononcée après signature d'un contrat d'alternance ou accord de financement ● ● ●

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les enseignants évaluent tout au long de la formation les apprenant par des observations et rétroactions en classe, Quizz, QCM, test, activité sur l'ENF, projets de groupe, auto-évaluation, apprentissage par les pairs, afin de suivre leur progression.

MODALITÉS D'OBTENTION

La licence professionnelle est décernée aux étudiant(e)s qui ont obtenu à la fois une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble des unités d'enseignement, y compris le projet tutoré et le stage, et une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 à l'ensemble constitué du projet tutoré et du stage.

Les unités d'enseignement sont affectées par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. Lorsqu'une unité d'enseignement est composée de plusieurs éléments constitutifs, ceux-ci sont également affectés par l'établissement d'un coefficient qui peut varier dans un rapport de 1 à 3. La compensation entre éléments constitutifs d'une unité d'enseignement, d'une part, et les unités d'enseignement, d'autre part, s'effectue sans note éliminatoire.

L'évaluation terminale est une évaluation de l'ensemble de la période d'enseignement qui s'effectue à l'issue de celle-ci. Elle s'effectue durant la période d'examen prévue dans le calendrier et fait l'objet d'une convocation appropriée. L'évaluation se déroule dans le centre Cnam régional d'inscription de l'élève même pour les unités d'enseignement dispensées dans un autre centre Cnam régional.

ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formateur(trice)s expert(e)s 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.

Méthodes Mobilisées : alternance apports théoriques, cas concrets, mises en situation, projet collaboratif.

Outils numériques : durant son parcours, chaque apprenant(e) bénéficie des outils numériques proposés par le Cnam grâce au portail l'ENF (Environnement Numérique de Formation) et à la plateforme pédagogique « Moodle » qui permet l'accès aux ressources et activités pédagogiques, l'interaction avec l'enseignant(e) et ses pairs ainsi que le suivi de sa progression.

ÉQUIVALENCES - PASSERELLES

Contactez le Cnam Paca pour connaître les équivalences ou les passerelles.

POURSUITE D'ÉTUDES

Formation à finalité professionnelle.

EMPLOIS & DÉBOUCHÉS

Le/la titulaire de la LP CAPPI peut occuper les emplois suivants :

- Assistant(e)-ingénieur(e) Contrôle métrologie en industrie
- Qualiticien(ne) management de la qualité en industrie
- Assistant(e)-ingénieur(e) Industrialisation et gestion de production
- Responsable essais et tests en industrie
- Technicien(ne) supérieur des méthodes d'industrialisation et de gestion de la production

Après 3 à 5 années d'expérience professionnelle, les diplômés pourront accéder à des postes de responsable qualification qualité en industrie ou responsable contrôle métrologie en industrie.

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT

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

PROGRAMME

- Outils scientifiques et techniques
- Etude des systèmes
- Santé, sécurité, environnement
- 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

INDICATEURS ET CHIFFRES CLÉS

Taux de réussite à l'examen en 2024 : 100%

RÈGLEMENT INTÉRIEUR APPLICABLE

Informations disponibles sur academie.vaucluse.cci.fr

CONTRATS ET RÉMUNÉRATION

Informations disponibles sur academie.vaucluse.cci.fr

CONTACT

Point Accueil Orientation
04 90 13 86 46
pointaccueil@vaucluse.cci.fr

academie.vaucluse.cci.fr

ACADÉMIE
VAUCLUSE · PROVENCE

 CCI VAUCLUSE

