

TITRE INGÉNIEUR

INGÉNIEUR DIPLÔMÉ DU CNAM, SPÉCIALITÉ GÉNIE INDUSTRIEL

FORMATION PORTÉE ET DISPENSÉE PAR
ACADÉMIE VAUCLUSE PROVENCE INDUSTRIE

FORMATION EN ALTERNANCE | NIVEAU 7
RNCP 39130 | 05-06-2024 | Conservatoire national des arts et métiers

INDUSTRIE

Le métier de base de l'ingénieur(e) consiste à résoudre des problèmes de nature technologique, concrets et souvent complexes, liés à la conception, à la réalisation et à la mise en œuvre de produits, de systèmes ou de services.

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 3 ans, de septembre 2026 à septembre 2029
- 25 % de temps académique (1 800 heures en centre) et 75 % dans l'entreprise d'accueil

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

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.

PRÉ-REQUIS

- Classes préparatoires : CPGE et ATS
- Licence générale en sciences et technologie
- BUT ou DUT GEII, GIM, GMP...
- BTS MS, Électrotechnique, CRSA, CIRA, CPI, ATI, CRCI, CPRP, Mesures physiques

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

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

- Analyser le besoin en ingénierie d'un client ou d'un donneur d'ordre et le formuler en termes de processus et systèmes industriels - RNCP39130BC01
- Concevoir, définir et mettre en œuvre un système industriel - RNCP39130BC02
- Concevoir, élaborer et piloter les plans d'intégration, de validation, de maintien en conformité et de certification de systèmes industriels - RNCP39130BC03
- Piloter, manager une équipe, une unité de production mettant en œuvre des systèmes industriels - RNCP39130BC04
- Assurer la maintenance, l'amélioration et l'évolution des processus et des systèmes industriels - RNCP39130BC05

MODALITÉS D'ACCÈS

1. Admissibilité sur dossier, tests de positionnement et entretien avec jury.
2. Pour participer à nos journées de positionnement, merci de transmettre votre dossier complet par email à info.formatation@cnam-paca.fr



MODALITÉS D'OBTENTION

Validation de toutes les unités d'enseignement par contrôle continu, examen écrits ou oraux avec une moyenne générale supérieure ou égale à 10/20.

Soutenance et validation du mémoire dans le cadre d'un projet tuteuré.

Stage de 9 semaines à l'international.
Certification du niveau B2 en anglais (785 points du Toefc).

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.

MODALITÉS D'ENSEIGNEMENT

Cours en présentiel - travaux dirigés.

POURSUITE D'ÉTUDES

Formation à finalité professionnelle.

ÉQUIVALENCES - PASSERELLES

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

INDICATEURS ET CHIFFRES CLÉS

Taux de réussite à l'examen en 2025 : 100%

EMPLOIS & DÉBOUCHÉS

Le/la titulaire du Titre d'Ingénieur peut occuper les emplois suivants :

- Directeur(trice) technique
- Directeur(trice) de production
- Responsable de production
- Ingénieur(e) de production
- Ingénieur(e) Industrialisation
- Responsable planification
- Ingénieur(e) process méthodes
- Ingénieur(e) en maintenance industrielle
- Ingénieur(e) qualité
- Responsable QHSE
- Chef(fe) de projet industriel
- Ingénieur(e) en informatique industrielle
- Ingénieur(e) sécurité environnement

PROGRAMME

Année 1 - Semestre 1 :	Sciences fondamentales Approfondissement Communication, gestion industrielle Sciences et méthodes de l'entreprise Rapport d'analyse systémique d'entreprise Activité en entreprise
Année 1 - Semestre 2 :	Outils mathématiques Systèmes industriels Communication management Sciences et méthodes de l'entreprise Rapport d'observation et reporting Activité en entreprise
Année 2 - Semestre 3 :	Sciences de l'ingénieur Systèmes industriels avancés Communication et stratégie Sciences et méthodes de l'entreprise Activité en entreprise Rapport S3
Année 2 - Semestre 4 :	Mécanique pour l'ingénieur Mobilité internationale Communication Droit Rapport S4 Activité en entreprise
Année 3 - Semestre 5 :	Projet tutoré Option Automatique industrielle : modélisation des systèmes industriels Option Electrotechnique : génie de l'énergie électrique Option Mécanique - Production automatisée : mécanique production automatisée Rapport validation du PFE Rapport activité entreprise
Année 3 - Semestre 6 :	Projet fin d'études

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

