



INGÉNIEUR.E CNAM - GÉNIE INDUSTRIEL EN PARTENARIAT AVEC L'ITII NORMANDIE.

Niveau de diplôme : Niveau 7

Date de mise à jour : 17/08/2021

le **cnam**
école d'ingénieur.e.s

MÉTIER

L'ingénieur(e) en performance industrielle occupe une fonction qui peut être transverse à toutes les activités de l'entreprise, qui englobe la gestion de projets, les chantiers d'amélioration continue, le lean, la qualité, la protection de la santé, l'environnement et la maîtrise des risques.

Il/elle est capable d'encadrer les équipes, de définir la politique QHSSE, d'animer les chantiers Lean, gérer la démarche qualité, piloter la performance industrielle, établir un plan d'action de prévention, mettre en oeuvre et suivre un plan d'actions, coordonner et/ou participer à des projets ou chantiers, former en interne et gérer les relations avec les partenaires, effectuer les déclarations réglementaires et environnementales.

89 %

Taux de réussite aux examens

92 %

Taux insertion professionnelle à 12 mois

Public

Accessible en contrat d'apprentissage (être âgé de moins de 30 ans) ou en contrat de professionnalisation ou dans le cadre du plan de développement des compétences (+ de 18 ans).

Pré-requis

DUT : MP, GIM, QLIO, HSE, GCGP/BTS : ATI, CIRA, PP, TPIL, QIABI/ATS : Ingénierie industrielle/L3 en ingénierie des systèmes industriels/CPGE

Modalités

Dossier de préinscription en ligne (www.itii-normandie.fr) et entretien individuel.

Délais d'accès

Fonction de la date de signature du contrat ou de la convention avec l'entreprise d'accueil.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap).

Tarifs

A partir de 9 288 € par année de formation.
Pour les alternants, formation gratuite et rémunérée.

Durée

Formation en alternance sur 3 années.
Alternance : 2 semaines en entreprise / 2 semaines en centre de formation.

Lieu(x) de formation

- Vernon

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- A l'issue de sa formation, le/la diplômée sera en capacité de maîtriser:
- La gestion de projet, le management QHSSE et l'amélioration continue
 - La réglementation des installations classées et des produits chimiques
 - Le droit du travail, droit administratif et de la santé publique
 - Les normes et leur application (ISO)
 - L'anglais

CONTENU DE LA FORMATION

Sciences et Techniques

- Sciences de l'ingénieur, Outils mathématiques de l'ingénieur, Mathématiques, Mécanique, Electricité-Electrotechnique, Electronique-Electronique de puissance, Information industrielle, Système d'informations, Chimie, Génie des procédés, Thermodynamique, Automatique et commande de processus industriels, Informatiques appliquées, Instrumentations et mesures, Technique de l'ingénieur
- Analyse des processus de production, Gestion de production et logistique, Maintenance, Contrôle qualité, Expertises métiers - séminaires, Lean Management, Qualité totale, Droit de l'environnement et veille réglementaire, Prospective de l'environnement et du développement durable, Normalisation et réglementation en matière de sécurité, Risques liés au travail, SMSST, Etude de cas.

Culture de l'entreprise

- Ingénierie technique, Ingénierie juridique, Ingénierie financière, Management du Développement Durable, Entreprenariat
- Management de projet, Projet de promotion, Ingénierie des systèmes
- Expression écrite et orale, Les outils du management, Organisation et gestion du temps, Management d'équipe, Management relationnel, Communication interpersonnelle, Management transversal, Ressources Humaines, Formation
- Anglais, Culture internationale, Semaine intensive en anglais, Economie, Comptabilité, Gestion, Analyse financière, Commercial

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules (e-learning).

Moyens pédagogiques

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

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC +5 et d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine professionnel du métier.

Modalités d'évaluation et d'examen

Contrôle continu au moyen d'épreuves écrites, orales et pratiques ou liées à des études de cas par semestre et TOEIC officiel.

Le diplôme vise à acquérir des blocs de compétences détaillés dans les fiches RNCP.

Poursuites d'études et débouchés professionnels

Poursuite d'études possible en Masters Spécialisés ou Doctorats.

Exemples de débouchés professionnels:

- Ingénieur(e) Chef de projet junior
- Ingénieur(e) Production
- Ingénieur(e) Méthodes/ lean management
- Ingénieur(e) Industrialisation
- Ingénieur(e) Qualité/environnement
- Ingénieur(e) QHSE



ITII Normandie
1 avenue Hubert Curien
27200 Vernon

Contactez-nous :
02 78 79 00 19
contact@itii-normandie.fr