



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

Niveau de diplôme : Niveau 7

Date de mise à jour : 01/09/2021

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.

100 %

Taux de réussite aux examens

100 %

Taux insertion professionnelle à 12 mois

Public

Être âgé de plus de 30 ans et avoir trois années d'expérience en entreprise.

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.

Handicap

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

Tarifs

A partir de 21 euros/h HT.
Possibilité de prise en charge par le plan de développement des compétences ou financement entreprise.

Durée

1 200 heures en centre de formation sur 2 ans.
2 100 heures en entreprise sur 2 ans.
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

Electricité, Electrotechnique, Systèmes d'information, Automatique et Commande de processus industriels, Thermique et Thermodynamique, Mécanismes économiques et approche marketing, Module d'adaptation, Anglais III, Management de projet III, Gestion de production et logistique, Management en situations difficiles, Suivi en entreprise II, Electronique et Electronique de puissance, Instrumentation et mesures, Normalisation et réglementation en matière de sécurité, TP Hydraulique, TP Thermo, Diagnostic et stratégie, Anglais IV, Management de projet IV, Lean management, Pilotage financier de l'entreprise, Management et organisation des entreprises, Organisationnelle et managériale, Sensibilisation à la création d'entreprise, Management de projet V, Anglais V (semaine intensive TOEIC), Systèmes de management de l'environnement, Prospective de l'environnement, développement durable, Aspects techniques de l'analyse des risques liés au travail et SMSST, Droit de l'environnement et veille réglementaire, Cartographie des risques de l'entreprise, Qualité totale, Management de la valeur, Etude de cas autour de la Performance Industrielle, Mission à l'international, Projet de Fin d'études.

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