

Diplôme d'ingénieur Spécialité Mécanique, en partenariat avec l'ITII Picardie

ING1200A - 180 crédits

Niveau(x) d'entrée : BAC+2
 Niveau(x) de sortie : BAC+5
 Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 37360
 Lieu(x) : Promeo Formations Beauvais



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Le recrutement au Diplôme d'ingénieur Spécialité Mécanique est prioritairement destiné à des titulaires des diplômes BAC+2 (BTS, DUT,...).

Objectifs

L'ingénieur spécialité mécanique est un homme de terrain capable d'organiser, d'optimiser et de maintenir la production d'un site industriel.

C'est un spécialiste de l'organisation de la production, de l'ordonnancement ou de la mise en œuvre et de la maintenance de systèmes de production. Homme de gestion, il veille au suivi, à la rentabilité de son activité et au développement de ses projets. Il veille également à l'optimisation de ses moyens d'un point de vue Humain et Technique.

Il prend en charge les projets d'améliorations, de la conception à la mise en œuvre et la maintenance.

COMPÉTENCES ET DÉBOUCHÉS

Compétences

La certification professionnelle atteste des compétences et capacités acquises dans les deux principaux domaines suivants :

Domaine générique sur l'ensemble des titres d'ingénieur

1. Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales.
2. Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
3. Maîtrise des méthodes et des outils du métier d'ingénieur : identification et résolution de problèmes, même non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation de données, utilisation des outils informatiques, analyse et conception de systèmes complexes, expérimentation.
4. Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage,

communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes.

5. Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels : compétitivité et productivité, innovation, propriété intellectuelle et industrielle, respect des procédures qualité, sécurité.

6. Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères, sûreté, intelligence économique, ouverture culturelle, expérience internationale.

7. Respect des valeurs sociétales : connaissance des relations sociales, environnement et développement durable, éthique.

Domaine spécifique à la certification

L'ingénieur Cnam spécialité mécanique en partenariat avec l'ITII est un homme de terrain capable d'organiser, d'optimiser et de maintenir la production d'un site industriel.

C'est un spécialiste de l'organisation de la production, de l'ordonnancement ou de la mise en œuvre et de la maintenance de systèmes de production.

Homme de gestion, il veille au suivi, à la rentabilité de son activité et au développement de ses projets. Il veille également à l'optimisation de ses moyens d'un point de vue humain, technique et environnemental. Il prend en charge les projets d'améliorations, dans une démarche qualité, de la conception à la mise en œuvre et la maintenance

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Organisation

[Formation en alternance, en apprentissage ou en contrat de professionnalisation](#)

Durée : 3 ans (nb d'heures : 1800)

Rythme de l'alternance : en moyenne une semaine de cours sur deux.

Période de formation : Septembre 2024 à Juillet 2027

Tarifs : coût de la formation pris en charge par l'employeur et/ou son Opco (Opérateur de compétences)

CFA partenaire : CFA Promeo

je candidate

[+d'info sur les modalités d'inscriptions / candidatures alternance.](#)

Contenu de la formation

Tronc commun

> [voir la plaquette Itii](#)

Méthodes pédagogiques:

Pédagogie qui combine des enseignements académiques et des pédagogies actives s'appuyant sur l'expérience en entreprise et le développement des compétences. Equipe pédagogique constituée pour partie de professionnels.

Modalités d'évaluation:

Chaque unité (UE, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Etablissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.



Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap. Contactez : hdf_handicap@lecnam.net

Mentions officielles

Diplôme : Diplôme d'ingénieur Spécialité Mécanique, en partenariat avec l'ITII Picardie, FISA
Inscrit au RNCP : [\(Code RNCP37360\)](#)
Certificateur : CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS
Date d'échéance de l'enregistrement : 31/08/2024



<https://www.cnam-hauts-de-france.fr/chiffres-et-indicateurs/>

Document non contractuel.

Le programme et le volume horaire de cette formation sont susceptibles d'être modifiés en fonction des évolutions du référentiel pédagogique national.



Le Cnam Hauts-de-France vous informe, vous accompagne et vous conseille.

Contactez nos conseillers formation au  0800 719 720 ou hdf_contact@lecnam.net

Tous nos programmes sur www.cnam-hauts-de-france.fr