

Diplôme d'ingénieur Spécialité Génie industriel, en partenariat avec l'ITII Ile de France en formation continue

ING5200B - 180 crédits

Niveau(x) d'entrée : **BAC+2**

Niveau(x) de sortie : **BAC+5**

Code RNCP (consultez la fiche en cliquant ici) : 42441

Lieu(x) : Non proposé en présentiel au Cnam HdF, nous contacter



PRÉSENTATION

Public / conditions d'accès

Évolution professionnelle des diplômés

Les dernières informations sur l'évolution professionnelle des diplômés :

- [Fiche synthétique au format PDF](#)

Contenu de la formation

Tronc commun

Parcours 2eme annee

Automatique formalisme d'état Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEC4	3 ects
Statistique et probabilités Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE59	2 ects
Mécanique des fluides Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE5B	2 ects
Management de la conception Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE54	2 ects
Algorithmique programmation Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEAT	2 ects
Réseaux informatiques/terrain Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEAU	3 ects
Qualité totale, démarche et outils Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEAV	2 ects
Commandes des systèmes à événements discrets Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEB8	4 ects
Développement de compétences interpersonnelles de communication en entreprise Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE5F	3 ects
Marketing et management Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEAW	3 ects
Anglais écrit et oral Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE5H	2 ects
Evaluation en milieu professionnel Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE5J	8 ects
Matériaux et traitement de surface des matériaux Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEAX	2 ects
Pratiques des relations internationales Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEAY	3 ects
Chaine de capteurs et actionneurs (Electronique/capteur) Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEB6	3 ects

Parcours production automatisée

Procédés industriels Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE5U	4 ects
Gestion de production, qualité Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEH4	3 ects

Parcours électrotechnique

Entraînement à vitesse variable Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE64	3 ects
Convertisseurs statiques Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE5C	4 ects

Parcours robotique

Robotique généralités Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEB9	4 ects
Robotique TP projet Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEC2	3 ects

Parcours conception et innovation

Conception de produits et systèmes électriques Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEED0	3 ects
Lecture de plan Cotation fonctionnelle Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEED2	1 ects
Eléments finis Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEE2	3 ects

Evaluation en milieu professionnel Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE5Y	9 ects
--	--------	--------

Parcours 3eme annee

Innovation et créativité Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE5Z	2 ects
Analyse des risques, AMDEC Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE60	2 ects
Mise en oeuvre de compétences de communication en situation de groupe Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEB0	3 ects
Ingénierie juridique et stratégie des contrats Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE62	2 ects
Evaluation en milieu professionnel Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE6B	10 ects

Parcours production automatisée

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

Maîtrise statistique de la production Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE63	3 ects
Thermodynamique Thermique Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEAZ	4 ects
Gestion de production, qualité Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEH5	3 ects
Projet de conception production automatisée Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEB1	6 ects
Parcours électrotechnique		
Contrôlecommande, machines et réseaux Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEH6	3 ects
Machines électrotechniques et réseaux de transport d'énergie Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE66	3 ects
Gestion de l'énergie HT, BT Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEE68	4 ects
Projet d'étude électrotechnique Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEB2	6 ects
Parcours robotique		
Modèles dynamiques Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEC3	3 ects
Vision image Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEC1	3 ects
Applications de la robotique Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEC5	4 ects
Projet robotique Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEC6	6 ects
Parcours conception et innovation		
Design for Six Sigma Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEE0	3 ects
Management de l'innovation Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEF0	1 ects
Ecoconception Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEF2	3 ects
PLM (Product Life Management) Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEG0	3 ects
Projet d'Ecoconception Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEG2	6 ects
Méthodologie du mémoire Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	USEEB7	2 ects
Evaluation en milieu professionnel Cette UE n'est plus proposée, nous contacter	UAEE1K	23 ects

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