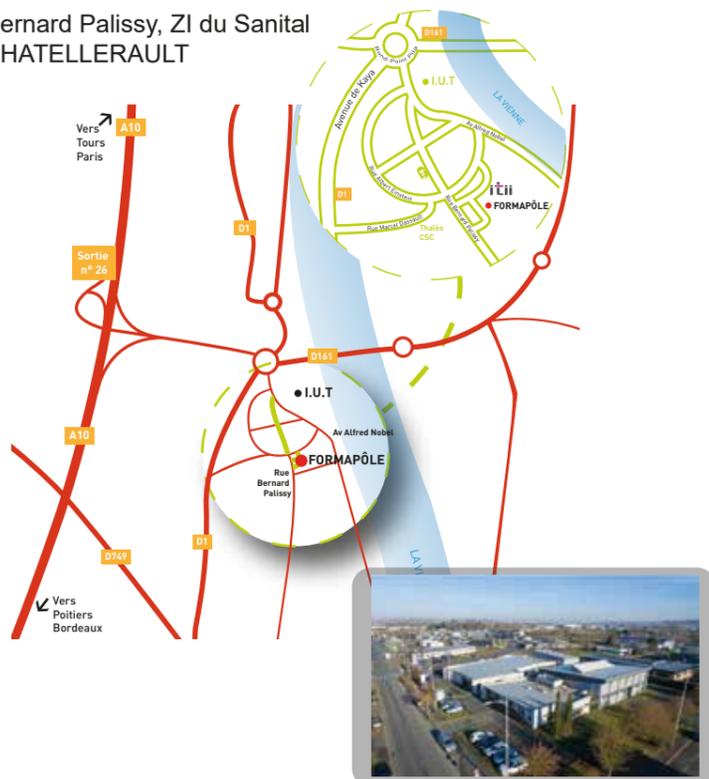


NOS LIEUX DE FORMATION

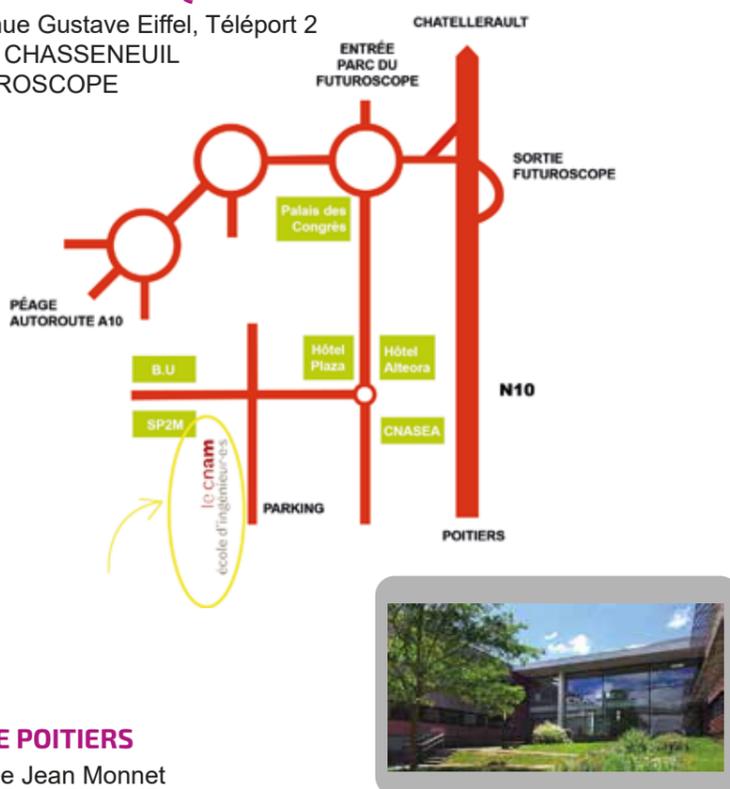
ITII POITOU-CHARENTES FORMAPÔLE

26 rue Bernard Palissy, ZI du Sanital
86100 CHATELLERAULT



CNAM NOUVELLE-AQUITAINE

2 avenue Gustave Eiffel, Téléport 2
86960 CHASSENEUIL
FUTUROSCOPE



IUT DE POITIERS

14 allée Jean Monnet
86 000 POITIERS

UN RÉSEAU D'ENTREPRISES
PASSÉES A LA
PUISSANCE ITII



- Andritz Euroslot (86)
- Arco (86)
- Autoliv Isodelta (86)
- Commissariat à l'Énergie Atomique (37)
- Centrale Nucléaire de Production d'Électricité (Civaux 86 et Chinon 37)
- Dassault Aviation (86)
- DS Smith (16)
- Fenwick (86)
- Getinge (41)
- Itron (86)
- Leach International (79)
- Leroy Somer (16)
- LISI Aerospace (79)
- Marelli (86)
- MBDA (18)
- Mecachrome (37 et 28)
- Mecafi Nexteam (86)
- Montupet (36)
- Naval Group (16)
- Poujoulat (79)
- Safran Aircraft Engines (86)
- Safran Electrical and Power (79)
- Saft (16 et 86)
- Safran Electronics & Defense (86)
- Saica Pack (16)
- Schneider Electric (92, 16 et 86)
- Sidiac (16)
- SNCF (37)
- SOLISYSTEME (86)
- Spirax Sarco (86)
- Stelia Aerospace (17)
- STMicroelectronics (37)
- Thales (86, 41 et 49)
- Valeo (86, 87, 72, 49 et 28)

ITII - Ecole d'ingénieurs du Cnam
FORMAPÔLE - 26 rue B. Palissy
ZI du Sanital
86100 CHATELLERAULT
05 49 86 79 90
contact@itii-poitou-charentes.fr
www.itii-poitou-charentes.fr



ITII Poitou-Charentes itii-chatellerault.fr



DIPLÔME D'INGÉNIEUR.E CNAM
SPÉCIALITÉ «GÉNIE INDUSTRIEL»

1 Diplôme d'ingénieur
Expérience professionnelle
Rémunération

PAR APPRENTISSAGE

VECTEUR D'INSERTION PROFESSIONNELLE



Faites le choix d'un
ITII NÉRAIRE
d'excellence

le cnam
école d'ingénieur-es



Cofinancé par
l'Union européenne

POURQUOI SE FORMER A L'ITII POITOU-CHARENTES ?

- Un **centre de formation de l'industrie** créé par et pour des industriels
- Une formation en apprentissage **rémunérée** et l'assurance de trouver une entreprise d'accueil grâce à un **accompagnement personnalisé**
- Un **diplôme national d'État reconnu par la CTI** (Commission des Titres d'Ingénieur)
- Une promotion à l'**effectif adapté** dans une école à taille humaine, permettant un **réel accompagnement**
- Un **réseau d'anciens élèves** fort de plus de **700 diplômés**
- Un **accompagnement spécialisé** sur les 3 ans pour obtenir le niveau B2 en anglais
- Un site de formation au **cadre de vie privilégié** :
 - + Situé au coeur du 2ème bassin industriel de la Nouvelle-Aquitaine;
 - + Ouvert jusqu'à 20 h pour permettre le coworking et le partage;
 - + Permettant de faciliter la vie étudiante (accessibilité et stationnement simplifié, offre de logement et de restauration de proximité variée).
- **Une mission mobilité à l'international** : Une expérience à l'international est aujourd'hui un paramètre incontournable dans un cursus d'ingénieur. C'est pourquoi l'Ecole ajoute un séjour de 9 semaines minimum (12 semaines préconisées) en entreprise industrielle hors du territoire français

DEPUIS 30 ANS, L'ITII PORTE DES VALEURS FORTES COMME LA **COHÉSION** ET L'**ESPRIT D'ÉQUIPE**

Pour accéder à la formation d'ingénieur par la voie de l'apprentissage il faut :

- Avoir **moins de 30 ans** (sauf cas particuliers, nous consulter).
- Etre **Titulaire** d'un **BAC+3 minimum**, de préférence à dominante scientifique et technique.
- Avoir signé un **contrat d'apprentissage** avec une entreprise.

Processus d'admission :

1. Contact avec l'ITII : 05 49 37 68 50 / www.itii-poitou-charentes.fr
2. Dépôt du dossier Cnam avec candidature
3. Entretien individuel de recrutement
4. Test d'entrée
5. Décision d'admissibilité au CNAM
6. Mise en relation entreprise et contractualisation

Sans frais d'inscription ni de scolarité + Le salaire d'apprenti confère des aides spécifiques (bourse mobilité, carte d'étudiant)

ADMISSION



LES PROJETS

Chaque année, un **projet industriel** est réalisé par l'apprenti ingénieur en relation avec son entreprise d'accueil.

Chaque projet donne lieu à :

Un rapport et une soutenance devant un jury constitué d'enseignants et de professionnels.

Le mémoire d'ingénieur de 3ème année permet de valider le cursus de formation.

Exemples de projets confiés à l'apprenti ingénieur :

- Réorganisation et rationalisation d'une chaîne de production
- Mise en place du lean manufacturing
- Amélioration du suivi de production
- Etude, amélioration et fiabilisation de procédés industriels

CONTENU DES ENSEIGNEMENTS

1800H DE FORMATION SUR 3 ANS



MODULE GÉNIE INDUSTRIEL ET PRODUCTION

- Concept de productique
- Analyse des processus de production
- Pilotage et gestion de projet
- Méthodes et outils
- Logistique
- Qualité
- Hygiène - Sécurité - Environnement
- Maintenance
- CAO - DAO - fabrication additive
- ERP-GPAO
- Automatismes - Robotique
- Amélioration continue des procédés



MODULE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

- Outils mathématiques de l'ingénieur
- Mathématiques appliquées
- Sciences de l'ingénieur
- Automatique et modélisation
- Chimie et structure de la matière
- Informatique industrielle et réseaux
- Electronique et électronique de puissance
- Matériaux - Techniques de transformation
- Circuits électriques et électrotechnique
- Thermique et thermodynamique
- Mécanique des fluides
- Mécanique des solides
- Instrumentation - mesure



MODULE ECONOMIE ET GESTION D'ENTREPRISE

- Bases économiques et juridiques
- Diagnostique et stratégie
- Système de gestion
- Management de la valeur



MODULE COMMUNICATION ET MANAGEMENT

- Anglais
- Management - communication
- Management des hommes et des équipes



PROJET PROFESSIONNEL

- Expérience professionnelle et gestion d'alternance
- Suivi de projet et de mémoire d'ingénieur



**92%
D'INSERTION
PROFESSIONNELLE**



ORGANISATION DE LA FORMATION

Lieux de la formation :

- A l'ITII Formapôle Châtellerault
- Au Cnam site du Futuroscope
- A l'IUT de Poitiers

Rythme :

- **Semestres 1, 2, 3 et 5** : 15 jours par mois en entreprise
- **Semestres 4** : mobilité à l'international
- **Semestres 6** : entièrement en entreprise



VALIDATION DU DIPLÔME

Pour être diplômé, l'apprenti ingénieur devra obtenir :

- ✓ Une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à chaque unité d'enseignement
- ✓ Une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à chaque projet
- ✓ Un total de 180 crédits ECTS (académiques et professionnels)
- ✓ Un niveau B2 en anglais.



TOUT AU LONG DU CURSUS, VOUS PARTICIPEREZ A DES PROJETS TRANSVERSAUX EN LIEN AVEC DES ENTREPRISES, DE L'ECO-CONCEPTION A L'INDUSTRIALISATION D'UN PRODUIT