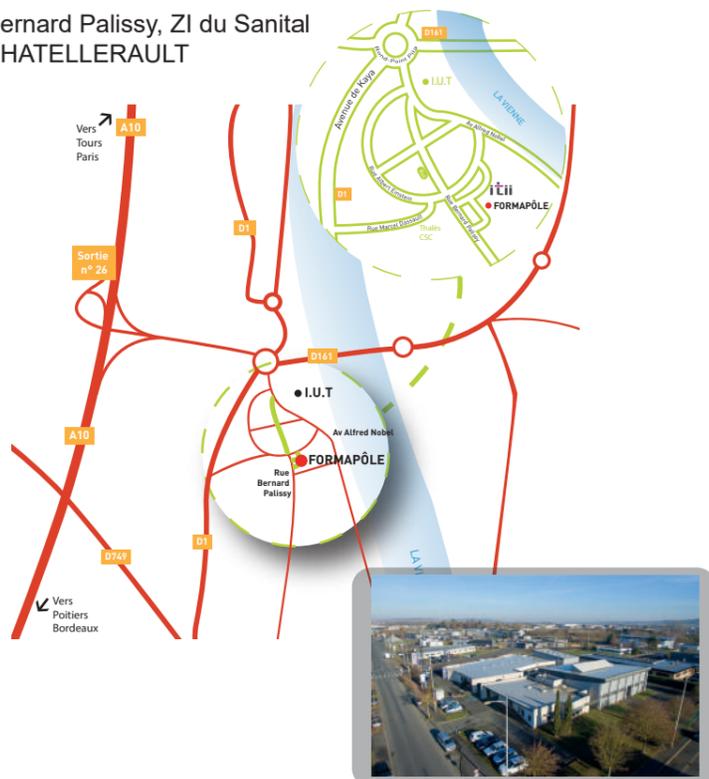


NOS LIEUX DE FORMATION

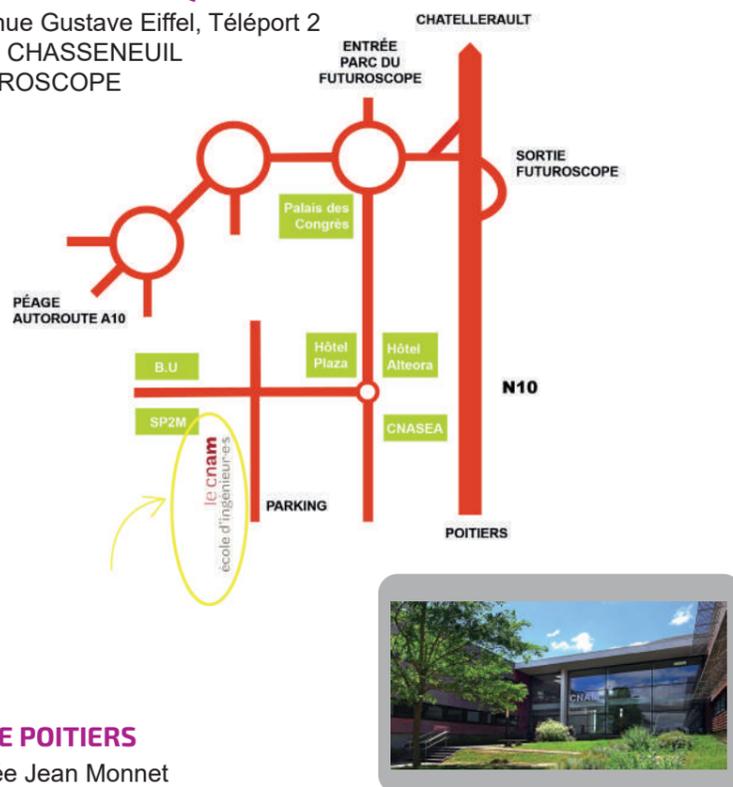
ITII POITOU-CHARENTES FORMAPÔLE

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'Energie Atomique (37)
- CNPE de la Vienne (86)
- 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

itii

POITOU-CHARENTES

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.e.s



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 8 semaines minimum en entreprise industrielle hors du territoire français
- Un **1er équipement offert** à l'entrée en formation



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

DEPUIS 30 ANS, L'ITII PORTE DES VALEURS FORTES COMME LA COHESION 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).
- Être **Titulaire** d'un **BAC+2 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. Journée de recrutement : tests d'entrée, entretien individuel, information collective
4. Décision d'admissibilité au Cnam
5. 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



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



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



ORGANISATION DE LA FORMATION

Lieux de la formation :

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

Rythme :

- **1ère et 2ème année** : 15 jours par mois en entreprise
- **3ème année** : 6 semaines en entreprise, 3 semaines en formation



VALIDATION DU DIPLÔME

Pour être diplômé, l'apprenti ingénieur devra obtenir :

- ✓ Une moyenne supérieure ou égale à 10/20 à chaque unité d'enseignement (contrôle continu),
- ✓ 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