Ingénieur diplômé de l'institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Ouest en partenariat avec l'ITII Bretagne

INGENIEUR ISEN - Electronique et Informatique Industrielle

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 2004036F — Mise à jour : 11 juin 2025

Organisme responsable : **POLE FORMATION UIMM BRETAGNE - site de Plérin**

Présentation de la formation

Objectifs

L'ingénieur•re en Electronique et Informatique Industrielle est un•e ingénieur généraliste qui évolue dans les secteurs d'activités du numérique, de l'électronique et de l'énergie électrique ainsi que pour leurs domaines d'application.

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables en fonction des profils de maîtriser :

La conception de produits électroniques et informatiques
La conception de systèmes énergétiques
La conception de systèmes informatiques
Le management de l'innovation et du changement
Les architectures de systèmes complexes
Le management de projets technologiques
Le management de la production

Secteurs concernés : L'industrie du numérique et de l'électronique, des transports, de la défense, de la production, de l'énergie électrique, ainsi que les secteurs médicaux et bancaires.

Programme

Sciences fondamentales
Traitement du signal et outils de l'ingénieur
Informatique - Réseaux - Base de données
Électronique analogique et numérique
Sciences humaines et sociales, éthiques, langue vivante
Économie d'entreprise et gestion de projet
Domaines professionnels au choix : génie logiciel, systèmes embarqués, énergie électrique

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Aucun prérequis	**Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus**

Liste des certifications

Ingénieur diplômé de l'institut supérieur de l'électronique et du numérique Yncréa Ouest

Code RNCP : 39899

Métiers associés

H2502 — Management et ingénierie de production
H1402 — Management et ingénierie méthodes et industrialisation
H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel
H1101 — Assistance et support technique client
H1209 — Intervention technique en études et développement électronique
M1805 — Études et développement informatique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1575266S	Présentiel	Brest	02/09/2024	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #2004036F