

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

Contenu

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

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau Master, ingénieur - Bac +5 et plus

Liste des certifications

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

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
1311013	Présentiel	Brest	31/08/2023	30/08/2026
1575266	Présentiel	Brest	01/09/2024	30/08/2027

Source : GREF Bretagne #2004036F