



CONTRÔLE COMMANDE DES SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

PAR APPRENTISSAGE

COMPÉTENCES MÉTIERS

- Concevoir des architectures de pilotage, de conversion et de maîtrise de l'énergie électrique.
- Réaliser et mettre en œuvre le contrôle commande des systèmes électriques.

CAMPUS

GAVY
(SAINT-NAZAIRE)

LES GRANDS DOMAINES DE FORMATION

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

ASSERVISSEMENTS ET RÉGULATIONS

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

RÉSEAUX ÉLECTRIQUES

RÉSEAUX DE COMMUNICATION

LUC LORON
direction.ccse@polytech.univ-nantes.fr

WWW.POLYTECH.UNIV-NANTES.FR

DÉBOUCHÉS

EXEMPLES DE DOMAINES

- Industrie
- Transports (automobile, ferroviaire, aéronautique, naval)
- Énergies soutenables et mix énergétique
- Production, transport et distribution d'électricité
- Smart-Grids
- Matériel de distribution et de commande électrique

EXEMPLES DE MÉTIERS

- Chargé d'affaires
- Ingénieur R&D
- Ingénieur de production
- Ingénieur de maintenance

PARTENARIAT

Formation dispensée en partenariat avec l'ITII Pays de la Loire.

→ WWW.ITII-PDL.COM



MOBILITÉ

Chaque apprenti doit affectuer au cours de sa scolarité une durée minimale de **9 semaines** à l'étranger.

PROJETS DE FIN D'ÉTUDES

Projet de Fin d'Études (PFE) au sein de l'entreprise tutrice en dernière année du cycle ingénieur.

RYTHME D'ALTERNANCE

- **1^{re} année** : 2 à 3 semaines d'alternance + séjour à l'international de 9 semaines
- **2^e année** : 4 à 5 semaines d'alternance
- **3^e année** : 4 à 6 semaines d'alternance