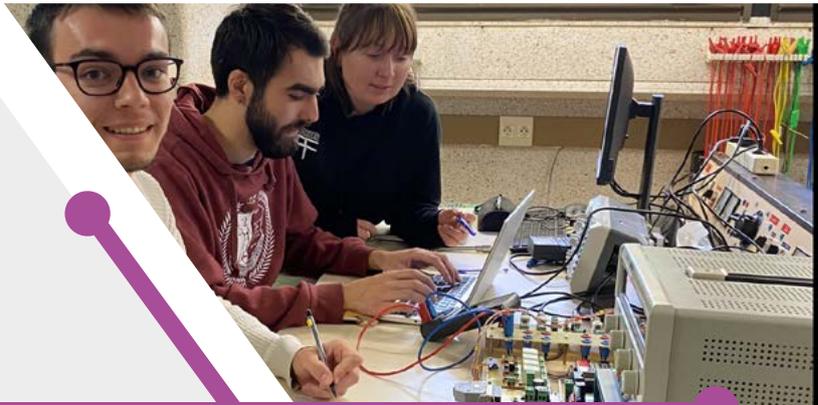


DOMAINE ÉNERGIE :

# GÉNIE ÉLECTRIQUE



CAMPUS GAVY  
(SAINT-NAZAIRE)



## GRANDS DOMAINES DE FORMATION

- > Informatique industrielle
- > Contrôle de chaînes de conversion d'énergie
- > Modélisation, identification et commande des systèmes électriques
- > Réseaux électriques
- > Réseaux industriels de communication

## COMPÉTENCES MÉTIERS

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

## DÉBOUCHÉS

### EXEMPLES DE DOMAINES

- Industrie
- Automatismes et supervision
- Transports (automobile, ferroviaire, aéronautique, naval)
- Énergies soutenables et mix énergétique
- Production, transport et distribution d'électricité
- Gestion des réseaux électriques intelligents (Micro Grids)

### EXEMPLES DE MÉTIERS

- Chargé d'affaires
- Ingénieur recherche & développement
- Ingénieur de production
- Ingénieur de maintenance

## RYTHME D'ALTERNANCE

- **3<sup>e</sup> année** : 2 à 3 semaines d'alternance + séjour à l'international de 9 semaines
- **4<sup>e</sup> année** : 4 à 5 semaines d'alternance
- **5<sup>e</sup> année** : 4 à 6 semaines d'alternance

CONSULTEZ LA FICHE  
FORMATION EN LIGNE



## + D'INFOS

DJAMEL ZIANE  
direction.ccse@polytech.univ-nantes.fr