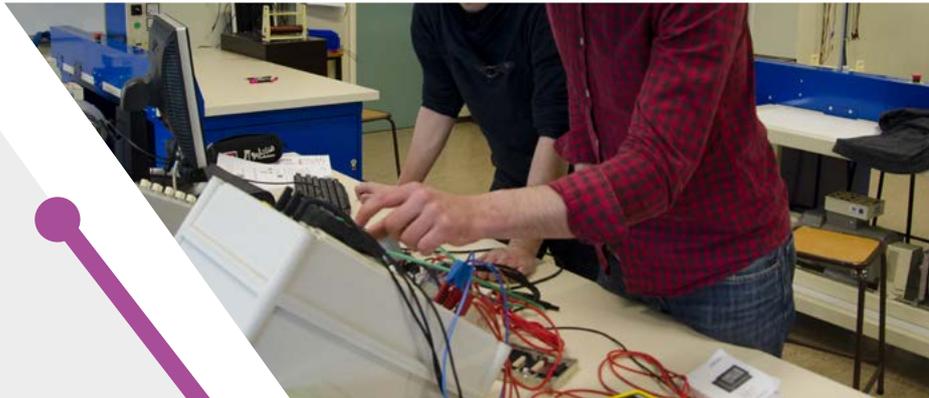


DOMAINE ÉNERGIE :

## MAÎTRISE DES ÉNERGIES


**CAMPUS GAVY  
(SAINT-NAZAIRE)**


## GRANDS DOMAINES DE FORMATION

- > Production et transport de l'énergie
- > Génie climatique
- > Efficacité énergétique
- > Marchandisation de l'énergie
- > Énergies renouvelables

COMPÉTENCES  
MÉTIERS

- Promouvoir et conduire la maîtrise des énergies au plus près des besoins et des techniques, économique et stratégique.
- Conduire les installations de production, conversion, distribution et consommation d'énergie.
- Conduire la construction de nouvelles installations en vue d'une meilleure utilisation de l'énergie.
- Établir le diagnostic énergétique d'une installation, proposer des solutions d'optimisation et de conversion vers les énergies renouvelables.

## DÉBOUCHÉS

## EXEMPLES DE DOMAINES

- Industrie de l'énergie (production et transport), de la construction automobile, aéronautique et matériel de transport
- Industrie manufacturière ou de transformation consommatrice d'énergie
- Secteurs tertiaires d'ingénierie et d'études techniques, de conseil

## EXEMPLES DE MÉTIERS

- Ingénieur conseil spécialisé dans l'audit énergétique des installations
- Responsable d'unités de production ou de distribution d'énergie
- Responsable de la maîtrise de l'énergie sur une ligne de fabrication industrielle
- Ingénieur d'affaires pour les systèmes énergétiques qui équipent les bâtiments

## 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

**HERVÉ GRAU**  
[direction.mde@polytech.univ-nantes.fr](mailto:direction.mde@polytech.univ-nantes.fr)