



MAÎTRISE DES ÉNERGIES PAR APPRENTISSAGE

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.

GRANDS DOMAINES DE FORMATION

PRODUCTION ET
TRANSPORT DE L'ÉNERGIE

GÉNIE CLIMATIQUE

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

MARCHANDISATION
DE L'ÉNERGIE

ÉNERGIES RENOUVELABLES

+ d'infos

HERVÉ GRAU
direction.mde@polytech.univ-nantes.fr

WWW.POLYTECH.UNIV-NANTES.FR

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

PARTENARIAT

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

> WWW.ITII-PDL.COM



MOBILITÉ

Chaque apprenti doit effectuer 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

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