

GESTION INDUSTRIELLE DE L'ÉNERGIE

LP DDGIE

Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

BAC +2

Accès

Sortie

BAC +3
180 ECTS

CONDITIONS D'ADMISSION

- **Le recrutement est fait sur dossier**
- Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme bac+2 dans une discipline scientifique ou technologique couvrant un champ de compétences très large :

BTS Electrotech, MI, MAI, CIRA, ATI, Energie, FEE, GPN/GEEn ROC,

DUT GIM, GEII, Mesures Physiques, Génie chimique, Génie thermique, ...

- **Public concerné**

Formation en alternance et au titre de la formation continue

- **Cours dispensés en français.**

Niveau requis : B2



ENTREPRISES PARTENAIRES

De nombreuses entreprises accueillent nos étudiants en stage ou en alternance, et forment leurs salariés avec l'IUT.

ERDF, MCI, Nestlé, Missenard Clim, France Air, Sevelnord, Dalkia, Cofely, Axima, Ineo, Gdf Suez, Vallourec, CBS, Frigoclim, Renault Douai, ...



03 27 51 12 59 / 12 54



licpro.ddgie @uphf.fr

Campus du Mont Houy
59313 Valenciennes cedex 9

L'objectif principal de la licence professionnelle Gestion industrielle de l'énergie (DDGIE) est de préparer à :

- diagnostiquer puis remédier à tout défaut dans la gestion des flux d'énergie et de matières,
- gérer, conduire et maintenir des installations multi-techniques,
- intégrer le développement durable ainsi que les énergies renouvelables dès la phase de conception.

Les domaines qui concernent le management, l'organisation et la communication seront fortement développés.

COMPÉTENCES ET SAVOIRS

Volume horaire global : 450 heures + 50h de projets

Alternance : 2 semaines à l'IUT / 2 à 3 semaines en entreprise

Management et communication

- formation aux techniques de communication en langue française et en anglais, visant à la maîtrise de l'expression écrite et orale,
- acquisition des bases de management de projet dans les domaines touchant à l'environnement, en particulier liés à la gestion de l'eau, au bilan carbone,
- études des normes européennes et internationales.

Energies Renouvelables

- étude des bases nécessaires à la compréhension et à la gestion des flux énergétiques en génération et récupération d'énergie,
- étude systématique des principes régissant l'utilisation des énergies renouvelables (thermiques, électriques, chimiques).

Gestion industrielle des énergies

- techniques avancées de diagnostic énergétique,
- étude théorique et pratique de la récupération d'énergie,
- critères de choix des équipements et procédés à haute performance énergétique.

INSERTION PROFESSIONNELLE

Métiers visés

- Responsable du pôle énergie et matières premières
- Responsable des études et investissements
- Assistant ingénieur environnement
- Agent développement en énergie
- Consultant maîtrise des énergies et énergies nouvelles
- Chargé d'affaires en énergétique

Fiches métiers : H1303, H1503