

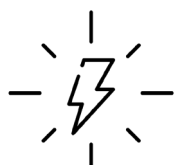


Université Claude Bernard Lyon 1

ALTERNANCE



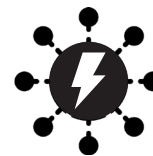
LICENCE PRO EXPERTISE ÉNERGÉTIQUE



Forme des professionnels du **diagnostic**, de l'**exploitation**, du **contrôle**, de la **maintenance** et de l'**amélioration des performances** des installations énergétiques.



Aptes à formuler des **conseils**, mettre en place des **contrats de maintenance**, **exploiter des systèmes** et concevoir des **installations énergétiques**.



A l'interface entre les **maîtres d'œuvre**, les **gestionnaires** et **exploitants** de **parc énergétique** et les producteurs et **fournisseurs d'énergie**.

CHIFFRES CLÉS



90% d'insertion professionnelle dès la sortie de formation



Environ **98%** de taux de réussite



38 semaines de présence en entreprise

LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation créée suite à la **demande des professionnels** de l'**énergie** et de la **métallurgie**
- Certains cours sont assurés par des **industriels du secteur**
- **Confiance** et reconnaissance des **professionnels**

COMPÉTENCES ACQUISES

- Etablir un **diagnostic** précis des **installations énergétiques**.
- Proposer des **solutions durables** pour l'amélioration des **performances énergétiques** de ces systèmes.
- Recourir dès que possible aux **énergies renouvelables**, que ce soit pour la production de **chaleur**, de **froid** ou d'**électricité**.
- Conseiller les acteurs des **métiers liés à l'énergie**, que ce soit pour l'**installation** ou pour la **maintenance** et la **gestion des équipements énergétiques**.
- Avoir un aperçu global de l'ensemble des paramètres d'un **système énergétique** influant sur sa **consommation d'énergie** et sur son **impact environnemental**.

CURSUS ET STAGES

- Promotion de **33 étudiants**
- **4-5 sem. entreprise** / 2 sem. formation
- Cours dispensés sur le site de **l'IUT Lyon 1 de Bourg-en-Bresse**
- Accessible en **contrat de professionnalisation** et en **formation continue**.

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Métallurgie	Energie
Génie civil	Bâtiment
Ecologie	Environnement
Génie climatique	Thermique



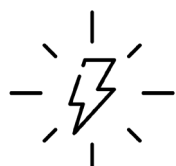


Université Claude Bernard Lyon 1

SANDWICH COURSE



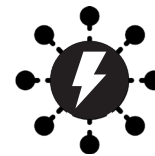
VOCATIONAL DEGREE ENERGY EXPERTISE



Trains professionals in **diagnosis, operation, control, maintenance** and **performance improvement** of energy installations.



Able to **advise**, set up maintenance **contracts**, **operate systems** and design **energy installations**.



At the interface between **prime contractors**, energy fleet **managers** and **operators** and **energy producers** and **suppliers**.

KEY NUMBERS



Approximately **98%** average success rate



90% professional integration upon leaving training



38 weeks in a company

BENEFITS OF THE TRAINING

- Training created in response to **demand from energy** and **metallurgy** professionals
- Some courses are provided by **manufacturers in the sector**
- **Trust** and recognition of **professionals**

LEARNED SKILLS

- To establish a precise **diagnosis** of the **energy installations**.
- Propose **sustainable solutions** to improve the **energy performance** of these systems.
- Use **renewable energies** as soon as possible, whether for **heat, cooling** or **electricity** production.
- Advising players in **energy-related professions**, whether for **installation** or for the **maintenance** and **management** of **energy equipment**.
- To have a global overview of all the parameters of an **energy system** influencing its **energy consumption** and its **environmental impact**.

COURS AND INTERNSHIP

- Promotion of **33 students**
- **4 to 5 company weeks** / 2 training weeks
- Courses provided on the IUT Lyon 1 campus of **Bourg-en-Bresse**.
- Accessible in **alternation** (professionalisation) **ongoing training**.

BUSINESS AREAS

Métallurgy	Energy
Civil Engineering	Building
Ecology	Environment
Air conditioning engineering	Thermal

Training Manager
Gilles RUSAOUEN

+33 4 74 45 92 22
iut.lp.ee@univ-lyon1.fr
<http://iut.univ-lyon1.fr/lpee>

Learn more about ongoing education and sandwich course
Service Commun de Formation Continue (FOCAL)
<http://focal.univ-lyon1.fr/>

La Région
Auvergne-Rhône-Alpes