

**LP EE**

MÉTIERS DE L'ÉNERGÉTIQUE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DU GÉNIE CLIMATIQUE

PARCOURS EXPERTISE ÉNERGÉTIQUE

institut des
ressources
industrielles

Le titulaire de la Licence EE diagnostique, exploite, contrôle, maintient et améliore les performances des installations. Il peut intervenir dans la production, le stockage, la distribution d'énergie et de traitement des ambiances. Le sens de l'analyse est une qualité indispensable.

**COMPÉTENCES VISÉES**

- Identifier et formaliser les besoins client, dimensionner, établir un devis...
- Diagnostiquer, exploiter, contrôler, maintenir et améliorer les performances des installations (dans la production, le stockage et la distribution de froid, de chaleur et le traitement des ambiances)

**PROGRAMME****FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE :**

- Conception, fonctionnement et optimisation des systèmes énergétiques : audit énergétique, performances énergétiques et environnementales, énergétique industrielle, régulation, énergies renouvelables et alternatives, électrotechnique
- Assistance, conseil, exploitation et maintenance des systèmes énergétiques : contrôle, exploitation et gestion technique centralisée, maintenance industrielle et gestion des contrats, gestion de projets
- Réglementation et environnement : développement durable, gestion des déchets et bilan environnemental, réglementations et normes, prévention et sécurité

FORMATION GÉNÉRALE : l'entreprise, l'économie et la communication : connaissance de l'entreprise et droit du travail, marketing, gestion et économie d'entreprise, management, communication et gestion de l'information, anglais

**ACCOMPAGNEMENT**

Chaque alternant est suivi par un tuteur pédagogique sous forme de visite en entreprise et de points individuels.

**ENTREPRISES ET SERVICES**

Toute entreprise industrielle dans le domaine du génie énergétique : producteurs et fournisseurs d'énergie, cabinets d'expertise thermique et énergétique, bureaux d'études et bureaux de contrôle, entreprises de maintenance des équipements techniques liés à l'énergie, organismes gestionnaires de patrimoines immobiliers, services techniques des collectivités locales.

**VALIDATION DE LA FORMATION**

- Évaluation par contrôle continu, mémoire et soutenance en fin de formation
- Évaluation entreprise

Diplôme créé par l'Université Claude Bernard Lyon 1 par arrêté du 27 mai 2014 et enregistré au RNCP (fiche n° RNCP30121)

EN BREF**ORGANISATION**

RENTREE Octobre

DURÉE 12 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

PRÉREQUIS Titulaire d'un BTS ou d'un DUT ou d'une licence L2 en rapport

RYTHME DE LA FORMATION

4-5 sem. en entreprise / 2 sem. en formation

CONDITIONS D'ADMISSION

- Intégration selon profil. Admissibilité sur dossier.
- Infos & candidature sur : ecandidat.univ-lyon1.fr

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant

*Les alternants en contrat d'apprentissage doivent s'acquitter de la CVEC : 100€ (contribution à la Vie Étudiante et du Campus – valeur 2023-2024)

**CHIFFRES CLÉS**

RÉUSSITE 2023
AUX EXAMENS

92%

INSERTION
CHIFFRE 2021 - PROMOTION 2019

100%

**ET APRÈS ?**

VIE ACTIVE : Chargé d'affaires, Chargé d'études, Assistant aux services généraux : domotique, entretien / maintenance du bâtiment, Cadre technique, Support technique en énergétique (expertise énergétique)

**LIEUX DE LA FORMATION**

CFAI LYON - 10 bd E. Michelet, 69008 LYON

IUT LYON 1 - 2-4 rue de l'Émetteur, 69100 VILLEURBANNE

DIPLÔME DÉLIVRÉ PAR :