

Licence pro mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

Objectif

Maîtriser les différentes solutions rationnelles en matière de maîtrise de l'énergie, dont les énergies renouvelables. Réaliser un bilan économique et une étude de rentabilité. Mobiliser les concepts fondamentaux de l'énergie thermique et/ou électrique pour dimensionner et concevoir. Maîtriser l'utilisation des outils informatiques dédiés à la conception, au développement et au bon fonctionnement ou à l'optimisation de procédés industriels ou tertiaires. Rédiger un document technique (cahier des charges, dossier d'étude, rapport de suivi, notice) à destination des décideurs et des sous-traitants. Mobiliser les outils de gestion de projet et d'amélioration des procédés afin d'assurer la sûreté de fonctionnement des systèmes complexes. Assurer le suivi de projet, la planification des opérations, la qualité dans le respect des normes et réglementations. Se situer dans un environnement socio-professionnel et interculturel, national et international, pour s'adapter et prendre des initiatives. Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs. Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale. Travailler en équipe et en réseau ainsi qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet. Identifier et situer les champs professionnels potentiellement en relation avec les acquis de la mention ainsi que les parcours possibles pour y accéder. Caractériser et valoriser son identité, ses compétences et son projet professionnel en fonction d'un contexte. Analyser ses actions en situation professionnelle, s'autoévaluer pour améliorer sa pratique. Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe. Identifier, sélectionner et analyser avec esprit critique diverses ressources dans son domaine de spécialité pour documenter un sujet et synthétiser ces données en vue de leur exploitation. Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation. Développer une argumentation avec esprit critique. Se servir aisément des différents registres d'expression écrite et orale de la langue française. Communiquer par oral et par écrit, de façon claire et non-ambiguë, en français et dans au moins une langue étrangère [Replier](#)

- [Dates & lieux \(2\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)


• Villeurbanne - Du 01/09/2019 au 31/08/2020

- 17 rue de France - 69627 Villeurbanne
- [IUT site de Villeurbanne Gratte Ciel - Université](#) - Tél : 04 72 65 54 22
- Contact : IUT Lyon 1 Formations en alternances relations entreprises - ([Contacter](#))

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Contrat de professionnalisation	--	Ouvert

Public : Public sans emploi

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement


2. Villeurbanne - Du 01/09/2020 au 31/08/2021

- 17 rue de France - 69627 Villeurbanne
- [IUT site de Villeurbanne Gratte Ciel - Université](#) - Tél : 04 72 65 54 22
- Contact : IUT Lyon 1 Formations en alternances relations entreprises - ([Contacter](#))

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Contrat de professionnalisation	--	Ouvert

Public : Public sans emploi

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

Programme

Parcours Gestion de l'énergie électrique (G2E)/n

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

Objectif Général

Certification

Validation de la formation

Niveau de sortie :

Licence pro mention maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable

Modalités pédagogiques

Rythme de formation :

-

En alternance

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée totale : 1500 h

Admission

Niveau d'entrée :

sans niveau spécifique

Organisme responsable

[Université Claude Bernard - Lyon 1](#)

Maison Condorcet
43 boulevard du 11 Novembre 1918
69622 Villeurbanne

Mail : fcsciences@univ-lyon1.fr

Site web : <http://focal.univ-lyon1.fr>

Réf : 26_105455
Mise à jour : 28/10/2019
