



Le chargé d'affaires en ingénierie électrique coordonne et gère des affaires dans le domaine de la gestion de l'énergie électrique (installations électriques, etc.). Il est opérationnel pour coordonner et gérer des projets techniques dans le domaine du bâtiment, de l'ingénierie électrique, pour négocier des contrats techniques dans le domaine de l'énergie et également pour gérer une équipe.

**COMPÉTENCES VISÉES**

- ▶ Gérer des projets/affaires dans le domaine du génie électrique
- ▶ Analyser le besoin du client interne ou externe, étudier la faisabilité de la demande
- ▶ Mener des analyses comparatives en vue d'argumenter un choix, proposer des plans d'actions au client
- ▶ Communiquer et dialoguer avec les services de l'entreprise et les fournisseurs

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

- ▶ Négociation commerciale et conduite d'affaires
- ▶ Gestion de projet
- ▶ Automatismes et supervision
- ▶ Qualité de l'énergie électrique / Compatibilité électromagnétique
- ▶ Marché de l'énergie électrique et réglementation
- ▶ Électricité basse tension selon norme NF C15-100
- ▶ Énergies nouvelles
- ▶ Électrotechnique, utilisation de l'énergie, variation de vitesse

FORMATION GÉNÉRALE : anglais, connaissance de l'entreprise, gestion de l'information, gestion et économie d'entreprise, communication, droit du travail et des contrats

PROJET TUTORÉ / PROJET INDUSTRIEL**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 de l'électrotechnique.

**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° RNCP30117)

EN BREF**ORGANISATION**

RENTREE Octobre

DURÉE 12 mois

39 sem. en entreprise / 13 sem. en formation

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

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

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

INSERTION
CHIFFRE 2021 - PROMOTION 2019

100%

95%

**ET APRÈS ?**

VIE ACTIVE : Cadre technique entretien / maintenance / travaux neufs, Chargé d'affaires, Chargé d'études dans le domaine électrique : courants forts / faibles

**LIEUX DE LA FORMATION**

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

IUT LYON 1 - 17 rue de France, 69100 VILLEURBANNE

DIPLOME DÉLIVRÉ PAR :