



INGÉNIEUR EEM

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET MANAGEMENT DES INSTALLATIONS

institut des
ressources
industrielles



Ingénieur opérationnel en gestion et management des installations. Il organise la production d'énergie : mise en œuvre, amélioration et management. Il participe à la gestion et à la direction d'une unité ou d'une entreprise de production d'énergie ou crée et développe de telles structures.



COMPÉTENCES VISÉES

- Organiser la production d'énergie : mise en œuvre, amélioration et management
- Piloter des projets, manager des équipes
- Concilier efficacité énergétique et respect des enjeux environnementaux



PROGRAMME

- Sciences fondamentales
- Sciences de l'ingénieur : génie thermique, génie électrique, mécanique ...
- Exploitation et maintenance
- Énergies : distribution, transport, stockage
- Technique de l'ingénieur : sécurité et sûreté, enjeux énergétiques, numérique
- Formation humaine et sociale
- Anglais



ACCOMPAGNEMENT

Suivi individuel des apprenants par l'école partenaire et visites en entreprise en présence du Maître d'Apprentissage



ENTREPRISES ET SERVICES

Toutes entreprises industrielles et du secteur de l'énergie



VALIDATION DE LA FORMATION

- Contrôle continu
- 3 projets réalisés en entreprise (rapport + soutenance)
- Rapport et soutenance en anglais d'une mission à l'étranger à effectuer durant le parcours de formation
- Évaluation entreprise
- TOEIC

Diplôme créé par ECAM LaSalle par arrêté du 29 mars 2005 et enregistré au RNCP17682.

EN BREF



ORGANISATION

RENTREE Septembre

DURÉE 3 ans

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

PRÉREQUIS Cf. liste diplôme d'accès 2024

RYTHME DE LA FORMATION

3 sem. en entreprise / 2 sem. en formation

CONDITIONS D'ADMISSION

- Intégration selon profil.
Admissibilité sur dossier, tests & entretien.
- Candidature et frais de dossier sur : iti-lyon.fr
- Date limite de validation de la candidature : 3 mars 2025



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE ²⁰²⁴
AUX EXAMENS

96%

INSERTION À 6 MOIS
ENQUÊTE IPA 2020

80%



ET APRÈS ?

VIE ACTIVE

Ingénieur d'études, d'application, Chargé d'affaires maintenance, performance énergétique / Responsable d'exploitation en gestion de l'énergie...



LIEUX DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E.Michelet, 69008 LYON

ECAM LA SALLE - 40 Montée Saint-Barthélémy, 69005 LYON

