

MASTER 2 ENERGIE / SYSTEME D'INFORMATION POUR LES SYSTEMES DE PRODUCTION ET L'INDUSTRIE DU FUTUR

· MASTER 2 ENERGIE / SYSTEME D'INFORMATION POUR LES SYSTEMES DE PRODUCTION ET L'INDUSTRIE DU FUTUR

Former à un niveau ingénieur des auditeurs qui s'orientent vers des postes de pilotage et de management au sein des industries du secteur de l'ingénierie avec une connaissance en développement durable.

MASTER 2 ENERGIE - SISPIF

Durée de la formation :

- Si entrée en M1 :
2 ans / 870 heures de formation
- Si entrée en M2 :
1 an / 390 heures de formation

Alternance :

- Si entrée en M1 : 24 mois
- Si entrée en M2 : 12 mois

2 lieux de formation :

IUT LUMIÈRE LYON 2

Campus Porte des Alpes
160 boulevard de l'Université
69500 BRON

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1

43 boulevard du 11 novembre 1918
69100 VILLEURBANNE

ALTERNANCE

Formation exclusivement en alternance.

Durée du contrat :

Si entrée en M1 : 24 mois
Si entrée en M2 : 12 mois

Rythme d'alternance : 4 semaines en entreprise - 4 semaines en

Infos clés et site web

Lieu de la formation

IUT Lumière Lyon 2

Campus Porte des Alpes - 160
boulevard de l'Université - 69500
BRON

Université Claude Bernard Lyon 1

43 boulevard du 11 novembre 1918
- 69100 VILLEURBANNE

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC+4

Public ciblé

Titulaire d'un Bac+4 dans le
domaine de l'énergie, des
systèmes d'information, ...

Responsable(s) de la formation

Yacine OUZROUT, Responsable
du Master ENERGIE.

Formation continue

Coût de la formation

Le montant d'inscription à l'
Université Lumière Lyon 2
est composé des droits d'
inscription nationaux, plus
la contribution Vie
Etudiante et de Campus

Présentation

Ce Master permet aux étudiants d'être préparés aux métiers qui accompagnent la transformation numérique de l'outil de production industrielle et des services liés au secteur de l'énergie pour un développement durable.

Au-delà de compétences académiques très pointues et classiques du génie industriel, l'efficacité des processus nécessite une approche globale, systémique, des dispositifs. Ceci est assuré par des personnes ayant des compétences transversales dans un spectre large du domaine de l'ingénierie, une connaissance des nouvelles technologies et de l'accompagnement à la transition numérique. Les enseignements couvrent à la fois les connaissances scientifiques, théoriques et pratiques ainsi que le cadre normatif.

Depuis la rentrée 2022 le Master est porté conjointement par l'Université Claude Bernard Lyon 1 et l'Université Lumière Lyon 2. Cette nouvelle collaboration permet d'apporter à nos étudiants des compétences du Génie Industriel issues de l'activité Recherche du laboratoire DISP (Décision et Information pour les Systèmes de Production).

Admission

Sélectif

Oui

Candidature

Modalités de candidature

Le dépôt des dossiers de candidatures se fait en ligne, exclusivement via la plateforme [Mon Master](#) (procédure dématérialisée).

Et après ?

Niveau de sortie

- Master

Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles

En plus des débouchés dans le secteur des systèmes de production de biens, le domaine de l'organisation des services liés à la délivrance/production de l'énergie est aussi un secteur cible avec un fort potentiel de croissance en terme d'emploi. L'approche par l'alternance et l'utilisation d'outils technologiques industriels en travaux pratiques apportent les compétences nécessaires en automation, supervision et maintenance dans les secteurs visés dans une approche systémique.

Insertion professionnelle

Quelques exemples de métiers accessibles :

- > Postes dans la fonction R&D ou service technique
- > Ingénieur d'études, ingénieur recherche et/ou développement
- > Chef de projet chargé d'opération ou ingénieur d'affaires
- > Ingénieur exploitation et maintenance
- > Chef de projet technique/fonctionnel/
- > Ingénieur Automatisme
- > Consultant audit énergétique