



BTS MS-SEF

MAINTENANCE DES SYSTÈMES - OPTION B : SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

Le technicien de maintenance en énergétique veille au bon fonctionnement des installations dans les applications variées telles que le chauffage, la climatisation, le froid et les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur...).



COMPÉTENCES VISÉES

RÉALISER

des interventions de maintenance préventive sur un système énergétique

AMÉLIORER

une installation et intégrer un nouveau bien ou équipement

ORGANISER

des interventions et établir des stratégies de maintenance

INTERVENIR

sur des équipements de production frigorifique, thermique...

CONDUIRE

une installation ou un réseau énergétique et fluide

EXPLOITER

un équipement dans le contexte réglementaire de l'entreprise (Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement)



PROGRAMME

FORMATION TECHNIQUE ET PROFESSIONNELLE : conduite d'installations, interventions, définition de stratégies et d'actions de maintenance, communication, qualité, sécurité, environnement, préparation aux habilitations électriques et à l'attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes

FORMATION GÉNÉRALE : mathématiques, physique-chimie, culture générale et expression, anglais



ACCOMPAGNEMENT

EN ENTREPRISE : 1 à 2 visites par an avec des objectifs définis, en présence du Maître d'Apprentissage et de l'apprenant

AU CFAI : Suivi individuel et collectif des apprenants



ENTREPRISES ET SERVICES

Toute entreprise de maintenance énergétique (chauffage, climatisation et réfrigération, ...) : installations de taille industrielle ou tertiaire ou habitat collectif.



VALIDATION DE LA FORMATION

Suivant le règlement d'examen : épreuves en ccf (contrôle en cours de formation) et ponctuelles.

Diplôme BTS Maintenance des systèmes, option B systèmes énergétiques et fluidiques enregistré au RNCP36968 par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en date de l'Arrêté du 24 janvier 2022



INSCRIPTION



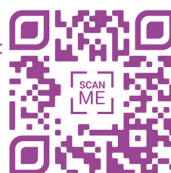
TA RÉFÉRENTE BTS MS-SEF : POUR T'INSCRIRE À LA FORMATION :

Laurie BIZIEN

l.bizien@iri-lyon.com

04 78 77 07 12

Scanne le qr code



EN BREF



ORGANISATION

RENTÉE Septembre

DURÉE 24 mois

STATUT Apprenti ou stagiaire de la formation professionnelle

RYTHME DE LA FORMATION 2 sem. entreprise / 2 sem. formation

PRÉREQUIS Titulaire d'un BAC général, technologique ou professionnel

CONDITIONS D'ADMISSION Admissibilité sur dossier & tests.

TARIF Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenant



CHIFFRES CLÉS

RÉUSSITE 2025
AUX EXAMENS

86%

INSERTION À 6 MOIS
SOURCE : INSERJEUNES

84%



ET APRÈS ?

POURSUITE D'ÉTUDES AU CFAI LYON

Licence Pro : CAIE, MIQSE, FCA, TCPSI

VIE ACTIVE

Technicien supérieur de maintenance énergétique...



LIEU DE LA FORMATION

CFAI LYON - 10 bd E. Michelet, 69008 LYON



- Préparations l'habilitation électrique BO B1V BR
- Formation SST
- Préparation à l'Attestation d'Aptitude à la Manipulation des Fluides Frigorigènes (catégorie 1)