

Apprentissage

Niveau 4

Code RNCP35846

Organisme certificateur :
MINISTRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE ET DE LA JEUNESSE

Date de début des parcours certifiants
01-09-2021

Pour qui ?

Après la classe de 1ère Bac Pro MFER,
Avoir entre 15 et 29 ans,
Entrée également possible
avec d'autres profils : nous
consulter.

LES PLUS

Parrainage d'entreprises
Poursuite d'études à SFDA
Un chef d'Œuvre sensibilisant
à l'Économie Circulaire
Certification PIX et Voltaire
Partenariats sportifs et
sections sportives
Formule campus
600m² d'espace
professionnelles

SITE DE FORMATION

CFA
Saint François d'Assise
11 Rond Point Charles Sorin
85000 LA ROCHE SUR YON

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables » intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles pour en assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire du baccalauréat professionnel effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes, des biens et l'efficacité énergétique.
Il participe activement au respect de l'environnement en mettant en œuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique.
La plupart du temps, il est le seul intervenant chez le client.

COMPETENCES DEVELOPPEES

PRÉPARATION D'UNE INTERVENTION

- Analyser les conditions de l'opération et son contexte
- Analyser et exploiter les données techniques de l'intervention
- Choisir les matériels, équipements et outillage

RÉALISATION ET MISE EN SERVICE D'UNE INSTALLATION

- Organiser et sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable
- Mettre en service une installation
- Contrôler, régler et paramétrer l'installation
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral

MAINTENANCE D'UNE INSTALLATION

- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Réaliser des opérations de maintenance corrective
- Consigner et transmettre les informations
- Conseiller le client et/ou l'exploitant du système

APRES LA FORMATION

Poursuite d'étude :

- BTS Fluides Energies Domotiques option B Froid et Conditionnement d'air
- BTS Maintenance des Systèmes

Débouchés professionnels :

- Technicien monteur-dépanneur dans les secteurs : commerce (hypermarchés, ...)
- Industrie (fabrication, pétrochimie, santé...)
- bâtiments (confort et climatisation) ;
- Restauration
- Agroalimentaire
- Transport

CONTACTS

cfacfp-sfda@stfrancoislaroche.fr
02 51 37 94 51
www.stfrancoislaroche.fr

TAUX DE RÉUSSITE À L'EXAMEN

1^{ère} session 2025 : 100 %

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE

1^{ère} session 2025 : 0 %

TAUX DE POURSUITE D'ETUDES FORMATION : 100 %

ENSEIGNEMENTS à SFDA

ENSEIGNEMENTS - 35h semaine au CFA

Enseignement général (16,5h) : Français, Histoire Géographie, Mathématiques, Sciences, Anglais, EPS,

Enseignement professionnel (17h) : Economie Gestion, Arts appliqués, Prévention Santé Environnement, Pratique professionnelle, Technologie Professionnelle

Accompagnement (1,5h) : approfondissement, suivi de l'apprenti début et fin de période)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Projets
Travaux dirigés et Travaux Pratiques
Mise en situation
Alternance d'apports théoriques et pratiques
Méthodes qui prennent appui sur l'existant et le vécu professionnel des apprenants

EVALUATION et SUIVI des apprentissages

Evaluation par compétences
Notation en lien avec les épreuves d'examen
Bulletins semestriels
Accès au logiciel d'évaluation
Livret de suivi de l'apprenti
Compte rendu d'activités au centre et en entreprise

ACCESSIBILITE PERSONNES HANDICAPEES

Notre référent handicap est à votre écoute pour l'aménagement de la formation.
Contact référent handicap de l'établissement

FORMATION EN ALTERNANCE en APPRENTISSAGE

RYTHME DE L'ALTERNANCE par année

Rythme moyen d'alternance : deux semaines consécutives par mois au centre de formation de juin à septembre

ORGANISATION DE LA FORMATION par année

Formation en apprentissage
20 semaines de septembre à juin soit 675h de formation
Planning année communiqué lors de l'inscription

COUT DE LA FORMATION

Formation non payante pour l'apprenti, prise en charge par France Compétences après accord de l'OPCO ou du financeur référent.

A la charge de l'apprenant : repas et activités culturelles en lien avec la formation.

EFFECTIFS

Minimum 6 et maximum 10

ACCOMPAGNEMENT

Accompagnement personnalisé en début et fin de période au CFA
Participation aux projets d'ouverture culturelle et de développement personnel,
Réunion annuelle des Maîtres d'apprentissage au CFA
Deux visites en entreprise minimum par an et des échanges réguliers Maître d'apprentissage / référent du groupe

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Contacter le CFA
- Conditions d'inscription
- Déposer un dossier de candidature complet
Effectuer un entretien individuel pour validation du projet avec un responsable
- **Signer un contrat d'apprentissage avec une entreprise**