

Apprentissage

Niveau 4

Pour qui ?

Après la classe de 1^{ère} 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

CONTACTS

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

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

TAUX DE RÉUSSITE À L'EXAMEN

1^{ère} session 2025

TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE

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

Accessibilité aux locaux de formation - Mise en place du projet individuel en lien avec l'équipe pédagogique après contact avec le référent handicap du Centre de Formation ou le responsable de niveau.

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

- 18 semaines au CFA de septembre à juin
- 34 semaines en entreprise dont 5 semaines de congés payés
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 financeur référent
A la charge de l'apprenant : repas et activités culturelles en lien avec la formation.

EFFECTIFS

Minimum 6 et maximum 10

ACCOMPAGNEMENT

Heures d'accompagnement et d'échanges de pratiques en début et fin de période au centre de formation
Un référent de groupe responsable de l'apprenti et en lien avec le maître d'apprentissage
Une formation et/ou un accompagnement proposé au maître d'apprentissage
Deux visites par an en entreprise - entretiens téléphoniques
Livret de l'apprenti qui comprend le livret de compétences, les comptes-rendus d'activités au centre et en entreprise et toutes les informations nécessaires au suivi de l'apprenti

CONDITIONS D'INSCRIPTION

- Compléter un dossier de candidature complet sur le site de l'établissement St François d'Assise
- Effectuer un entretien individuel pour validation du projet avec un responsable de formation
- **Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise**