

Apprentissage

Niveau 5

Code RNCP 38361

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

Date de début des parcours certifiants
: 01-01-2024



Pour qui ?

Après un Bac Pro MELEC,
Un Bac Pro TFCA,
Un BAC STI2D,
Un Bac Général,
Un Diplôme de niveau 5
Avoir entre 15 et 29 ans

LES PLUS

BIM

Habilitation travail en
hauteur

Attestation à la
manipulation des fluides

DES PARTENAIRES ACTIFS

SITE DE FORMATION

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

Le champ d'activité du "technicien" frigoriste est essentiellement centré sur la chaîne du froid et le traitement de l'air (froid commercial, industriel et le conditionnement d'air). Il évolue dans un secteur où le développement durable est un souci constant et participe à la mise en œuvre de solutions techniques qui prennent en compte l'environnement et l'importance des économies d'énergie...

OBJECTIF DE LA FORMATION

- ❖ Former dans l'entreprise des Techniciens Supérieurs dans le domaine du froid et conditionnement d'air capable de participer à tous les stades d'une affaire de la conception à la réalisation ; jusqu'à la maintenance de l'équipement.
- ❖ Ceci dans le cadre de la réglementation et des normes en vigueur, de la sécurité, de la qualité et des objectifs de son entreprise.

COMPETENCES DEVELOPPEES

CONCEVOIR et DEFINIR

Analyser les besoins d'un client
Analyser un système
Concevoir des solutions technologiques
Décoder et élaborer des plans et des schémas
Appliquer les réglementations en vigueur

METTRE EN SERVICE - OPTIMISER

Mettre en œuvre des outils de pilotage
Réaliser des essais, des mesures
Vérifier, adapter les performances d'un système

CONDUIRE UN PROJET

Déterminer des prix ou des coûts aux différentes phases d'avancement d'un projet
Organiser et suivre le projet, animer une équipe

COMMUNIQUER

Établir et mettre à jour un planning
Recueillir et traiter l'information
Écouter, dialoguer argumenter
Élaborer et utiliser un support de communication

ASSURER LA RELATION CLIENT

Négocier
Élaborer une offre commerciale

APRES LA FORMATION

Poursuite d'étude :

Licence construction
durable, spécialité
énergétique.

DEBOUCHES PROFESSIONNELS :

Le titulaire du BTS FED est un technicien supérieur de bureau d'étude et/ou de mise en service. Il travaillera dans le domaine frigorifique sous la responsabilité hiérarchique d'un chargé d'affaires, d'un directeur technique, d'un responsable de bureau d'études, d'un gérant ou d'un chef d'agence dans les domaines suivants : bureaux d'études technologiques, entreprises d'installation et/ou de maintenance, fournisseur et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales, sociétés productrices d'énergie.

CONTACTS cfacfp-sfda@stfrancoislaroche.fr 02 51 37 94 51 www.stfrancoislaroche.fr	TAUX DE RÉUSSITE À L'EXAMEN Session 2025 : 100 %	TAUX D'INSERTION PROFESSIONNELLE 80 % insertion professionnelle 20 % poursuite d'études
---	--	--

ENSEIGNEMENTS à SFDA

ENSEIGNEMENTS - 35h semaine au CFA

Enseignement général (12h) : Culture générale et expression, Mathématiques, Sciences, Anglais LV1

Enseignement professionnel et technologique (21h) : Epreuve professionnelle de synthèse, Recherche de Solutions constructives, Analyse et Définition des systèmes, Intervention sur les systèmes, Etude des installations, Réalisation et mise en œuvre des procédures, BIM, Communication Commerciale et Technique, Energétique, Fluidique et Environnement, Rapport d'activités en milieu professionnel, Anglais (co-intervention professionnelle)

Accompagnement au travail personnel et suivi individuel (2h)

METHODES PEDAGOGIQUES

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 / APPRENTI

RYTHME DE L'ALTERNANCE

Rythme moyen d'alternance de deux semaines consécutives par mois de septembre à juin
40 semaines au CFA sur les deux années soit 1350 h de formation.
20 semaines de septembre à juin.

ORGANISATION DE LA FORMATION – deux années = 24 mois

Pour une année :
- 20 semaines au Centre de Formation (675 heures)
- 32 semaines en entreprise dont 5 semaines de congés payés
Planning année communiqué lors de l'inscription.

COÛT 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 4 et maximum 12

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

- PARCOURSUP (pour les lycéens ou les étudiants en réorientation)
- Déposer un dossier de candidature complet au Centre de Formation
- Effectuer un entretien individuel pour validation du projet avec un responsable de l'équipe de direction
- **Avoir signé un contrat d'apprentissage avec une entreprise**