

OBJECTIFS DE LA FORMATION / MÉTIER

Cette formation est préparée par **apprentissage** et en **présentiel**.

Le technicien supérieur chargé de la maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques veille au bon fonctionnement des installations dans les applications variées tels que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur, etc.).

Le technicien supérieur assure les missions variées de dépannage, de mise en service et de conduite d'installation. Il/elle intervient sur des systèmes associant des technologies très diverses en mobilisant un ensemble étendu de connaissances, notamment celles liées aux lois et principes scientifiques.

PRÉREQUIS

- Bac Général avec 2 spécialités conseillées parmi Mathématiques, Physique/Chimie, Sciences de l'ingénieur, SES, Bac STI2D, Bac Pro industriels de type MEE, MFER, ICCER...
- Réorientations après un début de formation en enseignement supérieur dans le domaine scientifique,
- Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus,
Pour les PSH, sans limite d'âge supérieure ainsi que pour les sportifs de haut niveau.
- Avoir un contrat d'apprentissage avec une entreprise dans le domaine énergétique.

COMPÉTENCES VISÉES

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques
- Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit
- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

ENTREPRISES D'ACCUEIL

Toute entreprise spécialisée dans la maintenance et/ou l'installation énergétique, le froid industriel, les bureaux d'études techniques (BET), fournisseurs et/ou fabricants d'équipements, collectivités territoriales.

DURÉE DE LA FORMATION

Selon le planning annuel en 2 ans

✚ Classe de 1 ^{ère} année :	16 semaines –	650h au CFA	995h en entreprise
✚ Classe de 2 ^{ème} année :	17 semaines –	700h au CFA	945h en entreprise

(Pour les PSH, possibilité d'aménagement de la durée de la formation)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluations diagnostiques, formatives et sommatives pendant la formation,
- BTS blanc en deuxième année, avec épreuves écrites et oraux blancs,
- Devoirs surveillés à chaque semaine de cours,
- Obtention du diplôme par épreuves terminales. (Le CFA est habilité à pratiquer le CCF).



[Référentiel BTS MS SEF](#)

La formation est réalisée uniquement de **façon complète** ; nous ne proposons pas de validation partielle.

DISPENSES ET ÉQUIVALENCES DE DROIT

Des dispenses d'unités peuvent être accordées pour les candidats déjà titulaires d'un diplôme de niveau 5 ou supérieur uniquement suite à l'inscription sur la plateforme CYCLADES en novembre de l'année de diplomation.

Le tableau de dispense définit les volumes horaires non effectués au CFA et donc effectués en entreprise.

APRÈS LA FORMATION

Intégrer la vie active au sein d'entreprises de maintenance en génie climatique, de fournisseurs d'équipements, de sociétés productrices d'énergie.

Métiers : Technicien de maintenance en génie climatique, Technicien thermicien ou SAV

Poursuivre ses études après :

Après le BTS MS Option SEF, poursuite d'études vers des formations BAC + 3 :

- IFFI Institut Français du Froid
- Les licences professionnelles ou générales Bac+3, dans le domaine du génie climatique, des énergies renouvelables
- Classes préparatoires en un an ATS pour intégrer une école d'ingénieur

POUR LES PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

La formation est ouverte aux personnes en situation de handicap, sauf restriction liée à l'invalidité et/ou contre-indication médicale.

Pour plus d'informations, contactez notre référente handicap :  handicap.referentecfa@dalzon.com

[Accompagnement pour les apprentis en situation de handicap accueillis au CFA](#)

POUR ALLER PLUS LOIN SI CETTE FORMATION VOUS INTÉRESSE

 [Informations sur l'apprentissage](#)

Le livret d'Accueil de cette formation



[Livret d'Accueil BTS MS SEF](#)

Le carnet d'apprentissage de cette formation



[Carnet d'Apprentissage BTS MS SEF](#)



MÉTHODES MOBILISÉES POUR LA FORMATION

- Des formateurs dont les compétences sont **évaluées annuellement**, diplômés de niveau **minimum 6** pour les domaines généraux et **minimum 4** avec **2 ans d'expérience** pour les domaines techniques et professionnels,
- **Cours théoriques** et mise en **application** au CFA et en entreprise,
- **Évaluations** diagnostiques, formatives et sommatives,
- **Examen blanc** l'année de l'examen,
- **Bulletins intermédiaires et bilans semestriels.**

Des moyens matériels pédagogiques mis à votre disposition :

- **Salles de cours avec vidéoprojecteurs,**
- **Salle informatique et CDI du Campus,**
- **Atelier énergétique avec plateau technique.**

MODALITÉS DES INSCRIPTIONS AU CFA

Nos inscriptions sont ouvertes **à partir de janvier** de l'année du début de formation (septembre) et jusqu'à **3 mois après**.

Inscrivez-vous sur la plateforme Parcoursup.

Téléchargez notre dossier de candidature sur notre site et renvoyez-le dûment renseigné avec toutes les pièces demandées au CFA et notamment avec la fiche d'engagement d'un employeur.

Suite à la réception de ce dossier, vous aurez un RDV téléphonique avec le directeur du CFA et/ou la chargée du développement de l'apprentissage sur votre cursus et vos projets professionnels afin de vous positionner. Une année de mise à niveau peut vous être proposée.

Naturellement, vous pouvez nous joindre à tout moment pour des demandes de renseignements par mail secretariat.cfanimes@dalzon.com ou par téléphone au **04 66 04 28 72 (ligne directe)**.

FRAIS DE LA FORMATION

L'apprenti(e) ne supporte aucun frais. C'est en effet l'employeur qui effectue les démarches pour obtenir un financement de la part de l'OPCO (opérateur de compétences) dont il dépend. L'OPCO prend en charge le financement de votre formation au CFA.



[Information sur l'hébergement](#)



[Information sur la restauration](#)

ACCESSIBILITÉ ET ACCÈS

L'établissement est accessible pour les **personnes en situation de handicap**.

Transports :

- Bus : « liO » : nombreuses lignes de tout le département. Arrêt « Gare Routière Nîmes »

<https://lio.laregion.fr/>

« Tango » : réseau des bus de l'agglomération nîmoise <https://www.tangobus.fr/>

- Train : Arrêt « Gare SNCF Nîmes centre »