

Campus des métiers
Saint Joseph - La Salle Toulouse
du CAP au Bachelor

aspect occitanie





BTS en alternance

Formation gratuite et rémunérée



BTS **MS SEF**

MAINTENANCE DES SYSTÈMES
Option Systèmes Énergétiques et Fluidiques - Option B

CFLS_P13_2024

afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION



BTS **MS SEF**

MAINTENANCE DES SYSTÈMES Option Systèmes Énergétiques et Fluidiques - Option B

Formation en alternance, gratuite et rémunérée

Formation en alternance

Durée : 2 ans

Formation rémunérée

Réseaux d'entreprises partenaires

Prérequis : Bac

Objectifs de la formation

Le technicien supérieur chargé de la maintenance des équipements énergétiques veille au bon fonctionnement des installations supports d'applications variées telles que le chauffage, la climatisation, le froid industriel, l'eau chaude sanitaire et les équipements basés sur l'utilisation des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur...).

C'est donc un technicien polyvalent qui s'efforce, quelles que soient les installations et les situations techniques, d'apporter des solutions aux différents problèmes rencontrés. Lors du dépannage, il doit développer de fortes capacités d'analyse pour déterminer l'origine du problème et doit être à même de conseiller le client sur des solutions adaptées.

Les activités en BTS MS SEF intègrent également :
› l'amélioration de la sécurité des biens et des personnes,
› l'amélioration de la disponibilité des moyens et leur optimisation,
› l'intégration de nouveaux biens dans le dispositif de production ou de service,
› l'organisation des activités de maintenance,
› l'animation et l'encadrement des équipes d'intervention.

On distingue deux types d'exercice du métier :
› Le technicien sur site pour assurer une présence compte tenu de la complexité technique du métier,
› Le technicien itinérant, travaillant en grande autonomie avec des moyens modernes mis à disposition par l'entreprise.

Flexibilité

Innovation

Leadership

Profil des candidats

Personnes titulaires :

› soit d'un **Baccalauréat Professionnel ELEEC, MELEC, MEI, TISEC, TMSEC, TFCA,**
› soit d'un **Baccalauréat Technologique STI2D : STL ou général,**
› soit d'équivalence aux diplômes cités ci-dessus.

Recrutement

1 Candidature via notre site internet et sur Parcoursup (Établissement support Lycée Saint Joseph La Salle Toulouse).

2 Participation à une Porte Ouverte/ réunion d'informations (facultative).

3 Validation de votre projet avec un Chargé de recrutement.

4 Accompagnement à la recherche d'entreprise.

5 Validation de l'entreprise d'un point de vue pédagogique.

6 Signature d'un contrat d'apprentissage.

7 Entrée en formation.

Alternance

Des périodes en entreprise et au Campus La Salle se succèdent en quinzaine pour favoriser l'apprentissage et acquérir les compétences nécessaires au Brevet de Technicien Supérieur.

La formation s'effectue sur 2 ans avec une présence au Campus de 1350 heures réparties sur 20 semaines par année de formation.

71 %
Taux de réussite global de nos formations en alternance

Les taux de réussite par formations sont consultables sur notre site internet

Validation de la formation

L'obtention du Brevet de Technicien Supérieur est conditionnée à la réussite aux épreuves suivantes :

Épreuves	Coefficient	Forme
E1 - Culture générale et expression	3	Épreuve ponctuelle écrite (4 h)
E2 - LV1 : Anglais	2	CCF* - 2 situations
E3 - Mathématiques - Physique et chimie		
E31 - Mathématiques	2	CCF - 2 situations
E32 - Physique et chimie	2	CCF - 2 situations
E4 - Intégration d'un bien	5	Épreuve ponctuelle écrite (4 h)
E5 - Activités de maintenance et organisation		
E51 - Maintenance corrective	3	CCF
E52 - Maintenance préventive	3	CCF
E53 - Organisation de la maintenance	3	CCF
E6 - Maintenance améliorative	4	Épreuve ponctuelle orale (30 min)
EF1 - Langue vivante facultative		Épreuve ponctuelle orale (20 min)
EF2 - Engagement étudiant	4	CCF

sous réserve de modification du référentiel de formation

*CCF : Contrôle en Cours de Formation (situations d'examens réalisées durant les périodes en formation au Campus).

Poursuite d'études

› Diplôme d'ingénieur spécialité génie énergétique et environnement,
› Titre RNCP niveau II de responsable conception, mise en place et maintenance des installations frigorifiques et climatiques,
› Licence Professionnelle technico-commercial en services et matériels thermiques et énergétiques,
› Licence Professionnelle ingénierie et maintenance des installations.

« Choisir l'alternance, c'est préparer un diplôme et acquérir une expérience professionnelle »

Insertion professionnelle

Avec votre diplôme vous pourrez occuper des postes tels que : agent de développement des énergies renouvelables - économe de flux, technicien(ne) de maintenance en génie climatique, technicien(ne) d'exploitation du réseau gaz, géothermicien(ne), technicien(ne), thermicien(ne).



Pour tout renseignement :
campus@lasalletoulouse.fr
05 82 08 20 74



POURQUOI CHOISIR **LE CAMPUS ?**

Viser l'insertion professionnelle

› Lors d'entretiens individuels, nous vous aidons à affiner votre projet et à trouver une entreprise adaptée à votre profil.

› Avec nos ateliers d'aide à la recherche d'emploi vous mettez toutes les chances de votre côté.

› Vous profitez de notre réseau d'entreprises partenaires.

› Nous vous accompagnons jusqu'à la signature du contrat de travail avec l'entreprise.

Objectif BTS !

Dès votre arrivée dans la formation, nous vous aidons à vous adapter aux exigences du BTS: ateliers RH, tests de positionnement, apprendre à gérer son stress.

Formation professionnalisante

› Nous réalisons 5 visites sur 2 ans en entreprise pour établir un dialogue régulier entre le tuteur, les formateurs et l'alternant.

› Nous organisons des rencontres formateurs/tuteurs/alternants pour renforcer les liens avec les entreprises partenaires.

› Après chaque période en entreprise nous proposons des temps d'analyse du vécu pour vous permettre de relire vos pratiques et de dresser vos bilans.



Accompagnement pendant la formation

› En classes avec des effectifs adaptés, vous bénéficiez de bonnes conditions de travail.

› Vous êtes encadrés par des formateurs qui vous aident à progresser à votre rythme lors de temps de travail personnalisés.

› À la demande, vous bénéficiez de conseils pour votre orientation et vos possibilités d'évolution professionnelle.

› Vous préparez l'examen grâce à une aide méthodologique dans chaque discipline.

› Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap (pour plus d'informations contacter nos référents handicap A. THOMAZO ou S. MOISSONNIER).

Habilitations Électriques

À l'issue des deux années de formation, vous êtes habilitables aux niveaux B2V, BR et BC.

Vie étudiante

› Vous participez aux sorties culturelles, à la journée de cohésion.

› Vous accédez à toutes les ressources de l'établissement (CDI, self dédié, équipements sportifs, salle informatique, plateau technique...).

À vos côtés au quotidien

Vous faites vos premiers pas en tant qu'apprenti, nous vous accompagnons dans vos démarches au quotidien (logement, aide financière au repas, aide au permis de conduire, aides sociales, etc.).

IMPRIM'VERT
Tél. : 05 61 24 68 69
Réalisation DIAGRAMME

Campus La Salle Toulouse
7, chemin Lafilaire (accès au centre de formation) - 31500 Toulouse
Adresse postale: 85, rue de Limayrac - BP 25202 - 31079 Toulouse Cedex 5
05 82 08 20 70 - campus@lasalletoulouse.fr
www.saintjoseph-lasalletoulouse.fr