



## FICHE DESCRIPTIVE FORMATION

# BAC Professionnel TMSEC (Technicien de maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques)

### DISPOSITIF

Programme régional  
VISA Métiers 2021-2024

### DATES

Du 23/08/2022 au 16/06/23

### DURÉE

1 319 heures dont 682 h de formation en centre et 637 h en entreprise

### EFFECTIF

3 stagiaires attendus

### COÛT

Financé par la Région des Pays de la Loire. Formation rémunérée

### LOGOS

Région Pays de La Loire et logos Europe (+autre logo financeur)



CE PROJET EST COPINANCÉ PAR LE FONDS SOCIAL EUROPÉEN



- ☑ Niveau de sortie 4 - Bac pro Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques (TMSEC) - Code Diplôme : 40022704
- ☑ Lieu de déroulement de la formation (avec adresse complète) : Eurespace Formation – Rue Eugène Brémond – 49321 CHOLET CEDEX
- ☑ N° CCI de déclaration d'existence d'activité : 52490236949
- ☑ Site internet : [www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr)
- ☑ Contact : Gaëlle TESSIER – Tél. : 02 41 49 56 26 - [gaelle.tessier@maineetloire.cci.fr](mailto:gaelle.tessier@maineetloire.cci.fr)

### OBJECTIFS ET COMPETENCES VISEES

Les objectifs sont de former le candidat pour qu'il devienne technicien en maintenance des systèmes énergétiques et climatiques. Le titulaire du bac pro TMSEC est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types.

**A l'issue de sa formation, le titulaire du Bac Pro TMSEC est capable :**

- De lire des plans d'installations d'un équipement
- De recenser les éléments d'un circuit
- D'identifier un matériel et de comprendre son fonctionnement. En cas de panne, à lui d'effectuer différentes mesures (température, débit, pression, consommation, intensité, tension...) et de les analyser
- De transmettre toutes les informations nécessaires à la prise en charge du problème

**Lien avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations :** Non

**Métiers visés :** Technicien chauffagiste – Plombier chauffagiste – Technicien d'exploitation en chauffage

**Poursuite de formations :** Mention complémentaire Technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique (TER option B) - BTS Fluides, énergies, domotique (FED) option A : génie climatique et fluidique - Mention complémentaire Tech.en énergies renouvelables option A énergie électrique (TER option A)...

### PROGRAMME

**Principales compétences, modules ou apprentissages développés sur la formation**

Étude et réalisation d'installations complètes en sanitaires et thermiques - Mise en service, entretien et diagnostic de pannes - Étude et réalisation d'installations simples en froid et climatisation - Réalisation de quantitatifs, de dessins et de schémas techniques - Électrotechnique et régulation - Habilitations électriques - Formation Sauveteur Secouriste du Travail - Montage/démontage des Echafaudages - Organisation et planification d'un chantier - Préventions des risques professionnels - Gestion et traitement des déchets sur le chantier - Économie et gestion d'entreprise - Evaluations - Missions en entreprise

**Blocs d'apprentissage transversaux :** Cohésion de groupe – Bilans – Techniques de recherche d'emploi – Sensibilisation au développement durable

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Le formateur, référencé grâce à son expertise et sa capacité à partager son expérience, apporte des notions théoriques mais également un accompagnement vers l'acquisition des compétences et leur validation par la pratique. Le déroulement des formations inclut donc des travaux en sous-groupes, des exposés, des mises en situation, exercices d'application.

Les formateurs sont sélectionnés en cohérence avec les méthodes pédagogiques que nous encourageons.

Nos établissements sont équipés d'outils multimédias et interactifs, de matériels en lien avec la thématique traitée. Nos équipements offrent un cadre d'apprentissage agréable, performant et stimulant.

### PUBLIC CONCERNE - PRE-REQUIS

Demandeurs d'emploi inscrits à la Mission Locale, à Pôle Emploi ou à CAP Emploi (ouvert à un public handicapé) et ayant validé son projet professionnel.

- Être titulaire d'un diplôme niveau 3 ou supérieur impérativement.
- Maîtriser les savoirs de base (lire, écrire, compter)
- Être motivé et avoir levé les éventuels freins à l'entrée en formation (logement, garde d'enfants, transport,...),
- Avoir un état de santé compatible avec les métiers visés par l'action de formation,

## CONTACT

Gaëlle TESSIER

Tél : 02 41 49 56 26

gaelle.tessier@maineetloire.cci.fr

### Site Internet

www.cciformation49.fr

## CCI DE MAINE ET LOIRE

Eurespace Formation

Rue Eugène Brémond

49300 CHOLET

**Accessibilité** : Formation ouverte aux personnes en situation de handicap : un référent handicap étudiera les adaptations pouvant être mises en place pour vous permettre de suivre la formation. Pour plus d'information : rendez-vous sur notre site CCI Formation 49.

### Indicateurs de satisfaction et de performance

Une offre riche et diversifiée, une équipe qui vous accompagne dans votre projet professionnel ! Retrouvez tous nos indicateurs de satisfaction et de performance sur notre [page CCI Formation Continue](#).

 Datadock



## PROGRAMME REGIONAL VISA Métiers 2020-2024

Numéro de l'action : **Lot 8 – Métiers de niveaux V et IV du bâtiment et de la transition énergétique**  
Financé par la Région des Pays de la Loire.

## MODALITES DE RECRUTEMENT ET DE SELECTION

- Demande d'information par mail à la personne contact.
- Convocation à la réunion d'information collective au sein d'Eurespace Formation  
Dates d'informations collectives
  - S27 – Mercredi 6 juillet de 14h à 17h
  - S34 – jeudi 25 août de 14h à 17h
  - S35 – jeudi 1<sup>er</sup> septembre de 14h à 17h
- Liste des documents à apporter : pièce d'identité, CV, dossier de candidature et lettre de motivation argumentée, attestation Pôle Emploi, fiche de liaison
- Entretien individuel de sélection

## MODALITES PRATIQUES et INSCRIPTION

- Fiche de liaison complétée par le conseiller Pôle emploi, ML, Cap emploi, APEC, OPACIF qui s'assure de la cohérence entre le projet de formation et le projet professionnel du candidat.
- Notification de décision de recrutement ou refus par courrier dans un délai de 8 jours.
- Convocation stagiaire pour le démarrage de la formation

## REFERENTS

- Référent territorial Région : Madame Sophie BRAUD
- Mission locale : votre conseiller Mission Locale
- Pôle Emploi : Madame Stéphanie PAREDES MAILLET
- Cap Emploi : votre conseiller Cap Emploi
- Autres :

