



# Formation

## Bac Pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques (TISEC)

### Métiers de l'énergie

### Objectifs

Les objectifs sont de former le candidat pour qu'il devienne technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques.

Le titulaire du BAC PRO TISEC est chargé de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques. Il :

- Intervient sur la réalisation d'installations et sur l'organisation de chantiers en climatisation, ventilation, thermique et sanitaire
- Implante les équipements, il participe au raccordement des matériels thermiques, hydrauliques et électriques
- Configure la régulation et met en service l'installation réalisée

### Compétences visées

A l'issue de la formation, le candidat sera capable, sur des installations (Climatisation, Ventilation, Thermique et Sanitaire) de :

- Maîtriser les différentes techniques liées au façonnage des tubes cuivre et acier.
- Réaliser entièrement et en toute autonomie des installations simples.
- Participer en équipe à la réalisation d'installations complexes de chauffage ou de conditionnement d'air.
- Assurer la mise en service et le réglage des installations de chauffage et de climatisation.
- Posséder une bonne connaissance des différents types d'énergies et des différents équipements

### Admission

Formation gratuite et rémunérée pour l'alternant et accessible sous différents statuts : contrats d'apprentissage, de professionnalisation, ou autres dispositifs de la formation professionnelle et continue sous réserve de répondre aux critères d'admissibilité liés à la certification préparée.

#### Prérequis :

#### CAP ou équivalent

#### Bac ou équivalent



#### Niveau d'entrée

15 ans et + ou sortie de 3ème

Par dérogation, des entrées en formation directement en 2ème année sont possibles, sous conditions.



#### Type de formation

Diplômant



#### Durée

3 ans



#### Niveau de sortie

Bac ou équivalent



#### Accessibilité

Tous nos sites répondent aux conditions d'accessibilité et sont desservis par des réseaux de transports urbains. Pour plus d'informations, consultez notre page dédiée.



#### Type de contrat

Toutes nos formations sont accessibles sous contrats d'apprentissage, contrats de professionnalisation, pro A. Pour tout autre profil consultez-nous.



#### Diplôme obtenu

Nom du diplôme : Bac pro Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques (TISEC)  
Code Diplôme : 40022703



#### Coût de la formation

Contrat par apprentissage ou contrat de professionnalisation. Prise en charge par OPCO et/ou entreprises. Tarif : €. Nous consulter pour les possibilités de prises en charge.



#### Lieux de formation

Eurespace

Rue Eugène Brémont CS  
22116 49321 CHOLET CEDEX

Labellisé



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Certification qualité délivrée pour les catégories suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION  
FORMATION PAR APPRENTISSAGE  
VALIDATION DES ACQUIS DE L'EXPÉRIENCE  
BILANS DE COMPÉTENCES

La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)



CCI Formation Angers - Cholet - Saumur

formation@maineetloire.cci.fr

[www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr)

02 41 20 49 00

Suivez-nous sur les réseaux sociaux



## La formation

### 1 Programme

#### Enseignement professionnel :

- **S'informer** (Collecter et interpréter des données, décoder des documents, consigner des informations)
- **Préparer, organiser** (Identifier, interpréter, analyser, vérifier une faisabilité, évaluer une situation, représenter graphiquement, dimensionner des systèmes, choisir une solution technique, planifier, organiser)
- **Réaliser, mettre en service** (Réceptionner, contrôler, planter, tracer, fixer, façonnner, raccorder, câbler, gérer les opérations, choisir une solution technique, planifier, organiser, réparer, modifier)
- **Communiquer** (utiliser un langage technique, émettre, recevoir des informations, mettre en œuvre les moyens de communication)

#### Enseignement Général :

- Mathématiques – Sciences Physiques et chimiques
- Prévention secourisme environnement
- Economie-Gestion
- Anglais
- Français,
- Histoire-Géographie -Enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Education physique et sportive

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

## Partenaires



le cnam  
Pays de la Loire



La liste exhaustive des informations liées au diplôme est accessible sur notre site internet [www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr) (prérequis, objectifs, durée, modalités et délais d'accès, tarifs, contacts, méthodes mobilisées, modalités d'évaluation et accessibilité aux personnes en situation de handicap.)

### 2 Méthodes

Nos méthodes pédagogiques s'appuient sur le principe de l'alternance des apprentissages, entre le centre de formation, et l'entreprise formatrice.

Pour donner du sens aux apprentissages, l'alliance entre apports théoriques et applications pratiques est systématiquement recherchée. L'équipe pédagogique -constituée pour partie de professionnels reconnus dans leur métier - propose des situations d'apprentissages concrètes, variées et professionnalisaantes.

Pour découvrir nos équipements, retrouver ces informations sur notre page Filière et / ou Campus.

### 3 Évaluations

#### Modalités d'évaluations intermédiaires et finales

Tout au long du parcours de formation, des évaluations formatives, organisées en centre de formation et en entreprise, permettent de mesurer la progression de chaque apprenant. Des bilans organisés chaque semestre, sont l'occasion de réaliser des synthèses à des étapes clés du parcours.

Les épreuves de validation du diplôme se déroulent en cours et en fin de formation, conformément au règlement d'examen en CCF de ce diplôme. Si le candidat obtient la moyenne générale à l'issue des différentes situations d'évaluation, il valide son diplôme.

#### Validation des blocs de compétences

En cas d'échec à la certification globale, le candidat peut obtenir la validation partielle de certains blocs de compétences, acquis pour une durée de 5 années.

### 5 Métiers & entreprises

#### Les métiers

- Technicien chauffagiste
- Plombier chauffagiste
- Agent technique

#### Les entreprises

- Entreprises d'installation : sanitaires, thermiques et climatisation pour habitat individuel, collectif, locaux tertiaires, locaux industriels



CCIFORMATION Angers - Cholet - Saumur

formation@maineetloire.cci.fr

[www.cciformation49.fr](http://www.cciformation49.fr)

02 41 20 49 00

Suivez-nous sur les réseaux sociaux

