



# Formation

## Brevet Professionnel Monteur en installation du génie climatique et sanitaire (BP MIGCS)

### Métiers de l'énergie

#### Objectifs

Les objectifs sont de former le candidat pour qu'il devienne Monteur en installations de génie climatique et sanitaire, il travaille sur chantier pour la mise en place, l'entretien et le dépannage d'installations.

II :

- Prépare le chantier en allant sur le site, en consultant les plans et schémas d'installation, en effectuant des relevés et en traçant des schémas de détail du travail à exécuter.
- Choisit une méthode de travail puis réalise l'installation en tenant compte des règles de sécurité : implantation des matériels, pose et assemblage des différentes parties (générateurs, émetteurs, tableau électrique).
- Vérifie la conformité de l'installation et la teste avant de la mettre en service.

#### Compétences visées

A l'issue de la formation, le titulaire du BP MIGCS est capable de :

- Lire, comprendre, interpréter et apprécier le dossier chantier et les notices techniques liés à un système climatique et sanitaires.
- Connaître les exigences réglementaires et environnementales (Réglementation thermique, habilitations et attestations en vigueur) et les appliquer sur chantier,
- En fonction de la taille et de l'organisation de l'entreprise, encadrer sur le chantier les activités au sein d'une petite équipe et assurer l'interface avec les autres corps d'état,
- Préparer, installer, raccorder les équipements et effectuer l'assemblage de tous les organes de l'installation des systèmes climatiques et sanitaires,
- Réaliser les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation,
- Réaliser le diagnostic, la maintenance corrective de tout ou partie d'un système climatique et sanitaire
- Renseigner les documents de mise en service et d'intervention des installations.
- Communiquer avec les clients et les usagers, le personnel de l'entreprise, les constructeurs, les fournisseurs et les organismes de contrôle.
- Expliquer à l'utilisateur le fonctionnement de tout ou partie d'un système et l'informer des obligations de maintenance.

#### 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**

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.)



#### Niveau d'entrée

CAP ou équivalent

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



#### Type de formation

Diplômant



#### Durée

2 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 : Brevet Professionnel Monteur en installation du génie climatique et sanitaire (BP MIGCS)  
Code Diplôme : 45022709



#### 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



RSE Positive  
[labellucie.com](http://labellucie.com)



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



CCI Formation Angers - Cholet - Saumur

[formation@maineetloire.cci.fr](mailto: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 :

- Techniques de soudure
- Production et distribution de chaleur
- Hydraulique
- Mise en service
- Electricité et Régulation
- Dessin / lecture de plan
- Climatisation
- Préventions des risques professionnels
- Gestion et traitement des déchets sur le chantier
- Economie et gestion d'entreprise

#### Enseignement Général :

- Mathématiques
- Sciences Physiques et chimiques
- Français

### 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 professionnalisantes.

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.

## Et après ?

### 4 Poursuite de formation

### 5 Métiers & entreprises

#### Les métiers

- Monteur
- Installateur d'équipements en génie climatique et sanitaire
- Thermicien
- Climaticien
- Monteur en équipements sanitaire
- Plombier

#### Les entreprises

- Entreprise artisanale
- Collectivités territoriales
- Administrations
- Secteur hospitalier
- Entreprises de service
- Entreprises du secteur industriel
- Entreprises du domaine du génie climatique et des équipements sanitaires intervenant dans l'installation, la maintenance et le dépannage

## 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.)



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

