

Licence professionnelle Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

Nature de la formation :

Diplôme national

Crédits ECTS :

60

Parcours :

- Chargé d'affaires en génie climatique

Langue(s) d'enseignement :

Français

Modalité(s) de la formation :

Formation en présentiel

Formation en apprentissage

Contrat de professionnalisation

Formation continue

Formation initiale

Ouvert en alternance

Lieu(x) de la formation :

MONTLUCON

Pièce(s) jointe(s) à télécharger :

[Partenariat](#)

[Télécharger la plaquette de la formation](#)

Présentation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

La Licence Professionnelle Chargé d'Affaires en Génie Climatique forme en un an des spécialistes destinés à des fonctions d'encadrement dans les secteurs relatifs au génie climatique (chauffage, climatisation, traitement d'air, régulation, optimisation énergétique dans le secteur du bâtiment).

ORGANISATION DE LA FORMATION

La licence professionnelle est organisée en deux semestres, S5 et S6. Le semestre S5 correspond aux enseignements de spécialité en rapport avec le cœur de métier. Les enseignements sont organisés en six unités d'enseignements (UE), eux-mêmes constitués d'éléments constitutifs (EC). Ce premier semestre représente 460 heures « étudiants », dont un module différencié de 30 h et l'encadrement de projet tuteuré de 40 h.

Le semestre S6 est constitué d'un stage de 14 semaines se déroulant de mi-février à fin mai et d'enseignements mutualisés plus transversaux d'une durée d'un mois, l'intérieur d'un tronc commun regroupant trois autres licences professionnelles.

LES + DE LA FORMATION

Insertion professionnelle très rapide

Partenariats avec le milieu professionnel

40% des enseignements assurés par des extérieurs

EN SAVOIR PLUS :

- témoignage d'anciens étudiants, exemples de projets, statistiques d'insertion... en consultant le site de l'IUT d'Allier
- <https://iut-allier.uca.fr>
- [LP CAGC "pour en savoir plus"](#)

COMPETENCES ET CONNAISSANCES

Les compétences attendues à l'issue de la formation sont :

- la conception, la réalisation et la gestion technique des installations de génie climatique,
- le management et l'animation d'équipe,
- les compétences économique et commerciale : la prospection, la négociation et le suivi d'une affaire.

Le diplômé est en mesure :

- de piloter et chiffrer un projet,
- de coordonner l'activité d'une équipe en relation avec les clients et les fournisseurs,
- d'élaborer un cahier des charges et proposer des solutions,
- d'analyser la structure du bâtiment, l'implantation architecturale,
- de maîtriser le calcul des déperditions thermiques,
- de maîtriser le calcul des charges de climatisation et les consommations des équipements installés,
- de maîtriser les éléments de la réglementation thermique,
- de dimensionner les réseaux et équipements correspondant aux différents projets,

LABEL

Partenariat avec :

Association des Ingénieurs en Chauffage, Ventilation, Froid (AICVF)

La maison passive France

Le CINOV

ALTERNANCE

Formation ouverte en alternance

Type de contrat : Contrat d'apprentissage

Période :

Possibilité en contrat de professionnalisation ou en contrat d'apprentissage.

L'alternance s'effectue sur trois périodes, respectivement de 3, 3, 14 et 10 semaines.

STAGE

14 semaines de stage en entreprise

Programme

Les informations ci-dessous sont données à titre indicatif et peuvent faire l'objet de mises à jour.

CHARGÉ D'AFFAIRES EN GÉNIE CLIMATIQUE

- Année LP1
- Semestre 1
 - **Connaissances générales**
3 crédits
 - Communication et projet professionnel
 - Langue étrangère : Anglais
 - **Conception**
6 crédits

- Chauffage - Ventilation des locaux

- Conditionnement d'air

- **Gestion**

6 crédits

- Régulation - Contrôle de gestion technique

- Maintenance - Exploitation

- **Maîtrise de l'énergie**

6 crédits

- Bilan énergétique

- Réglementation et audit

-  **Projet**

9 crédits

- **Semestre 2**

- **Organisation / Stratégie**

3 crédits

- Qualité

- Gestion de projet - Législation

-  **Stage**

21 crédits

- **Droit - Economie - Gestion**

3 crédits

- Gestion comptable

- Droit du travail

- **Vie Professionnelle**

3 crédits

- Négociation

- Animation d'équipes - Conduite de réunions

Admission

CONDITIONS

La formation s'adresse aux titulaires d'un BAC+2 (DUT, BTS, L2) dans les domaines de l'énergie ou du bâtiment.

Le recrutement s'effectue sur dossier à partir d'Avril.

PRÉ-REQUIS

La formation s'adresse aux titulaires d'un BAC+2 (DUT, BTS, L2) dans les domaines de l'énergie ou du bâtiment.

DATE DE DEBUT DE LA FORMATION

1 septembre 2020

DROITS DE SCOLARITÉ

Niveau Licence/DUT

Et après ?

LES MÉTIERS VISÉS

Ce professionnel exerce ses fonctions au sein d'entreprises du génie climatique.

Il peut prétendre à un emploi de :

- Chargé d'affaires
- Conducteur de travaux
- Chargé d'études et réalisations
- Responsable de projet

SECTEUR(S) D'ACTIVITÉS

Le niveau d'emploi correspondant est agent de maîtrise ou cadre.

Les secteurs d'activité visés sont majoritairement dans le secteur privé :

- bureau d'études thermiques et fluides,
- entreprise d'exécution,
- conduite de travaux,
- technico-commercial,
- maintenance – exploitation.

POURSUITE D'ÉTUDES

La poursuite d'études ne constitue pas un objectif de la licence, en conséquence la direction de l'IUT et le responsable de la formation n'émettent pas d'avis pour cette poursuite d'études.

PASSERELLES ET RÉORIENTATION

sans objet

ENQUETES D'INSERTION PRO

[Enquête d'insertion professionnelle](#)

Contacts

RESPONSABLE(S)

VERHAEGE Christophe

Tél : +33470022073

Email : Christophe.VERHAEGE@uca.fr

CONTACT(S) ADMINISTRATIF(S)

SECRETARIAT :

secretariat.gte-montlucon.iut@uca.fr

tél : +33 4 70 02 20 70

pole-entreprise.iut-allier@uca.fr(pole.entreprise@moniut.univ-bpclermont.fr)

tél : +33 4 70 02 20 29 / 20 10

```
.col-xs-12 { width: 100%; } .col-md-6 { width: 40%; padding-left: 10px; padding-right: 10px; } .col-xs-1,  
.col-xs-2, .col-xs-3, .col-xs-4, .col-xs-5, .col-xs-6, .col-xs-7, .col-xs-8, .col-xs-9, .col-xs-10, .col-xs-11, .col-xs-12  
{ float: left; } .col-xs-1, .col-sm-1, .col-md-1, .col-lg-1, .col-xs-2, .col-sm-2, .col-md-2, .col-lg-2, .col-xs-3,  
.col-sm-3, .col-md-3, .col-lg-3, .col-xs-4, .col-sm-4, .col-md-4, .col-lg-4, .col-xs-5, .col-sm-5, .col-md-5,  
.col-lg-5, .col-xs-6, .col-sm-6, .col-md-6, .col-lg-6, .col-xs-7, .col-sm-7, .col-md-7, .col-lg-7, .col-xs-8, .col-sm-8,  
.col-md-8, .col-lg-8, .col-xs-9, .col-sm-9, .col-md-9, .col-lg-9, .col-xs-10, .col-sm-10, .col-md-10, .col-lg-10,  
.col-xs-11, .col-sm-11, .col-md-11, .col-lg-11, .col-xs-12, .col-sm-12, .col-md-12, .col-lg-12 { min-height: 1px;  
position: relative; }
```

Renseignements pratiques

[IUT d'Allier](#)

Université Clermont Auvergne Avenue Aristide-Briand CS 82235

03101 Montluçon Cedex

Tél. : +33 (0)4 70 02 20 00

[Sur Internet](#)



[S'inscrire](#)



[S'orienter](#)



[Enquêtes](#)



[UCA Pro](#)

Offre de formation...

[En alternance](#)

[À distance](#)

[Courte](#)

```
/**/ .info {width:47%; vertical-align: top; display: inline-block; text-align: center;} /**/
```

Valider ses acquis

Tous les diplômes de l'UCA inscrits au [RNCP](#) peuvent faire l'objet d'une [demande de VAE](#). [La VAP](#) peut vous permettre d'intégrer une formation si vous n'avez pas le niveau universitaire requis

Rechercher une formation

```
/**/ .photo{display:none !important;}.date-publication-maj{display:none !important;} /**/ /**/
```

```
.recherche-fulltext{display:none;} /**/
```