

## ÉNERGIE

### BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

(en 1an partenariat avec DALKIA groupe EDF)

"J'aime diagnostiquer les pannes et les résoudre..."

#### PUBLIC

Il faut être **âgé de 15 à 29 ans** au début du contrat d'apprentissage.

#### PREREQUIS

##### Pour un accès en apprentissage

Il faut être titulaire d'un BAC

Aucune limite d'âge si l'apprenti est reconnu travailleur handicapé.

#### DUREE ET MODALITE DE LA FORMATION

Formation de 1 350 heures sur 2 ans

Alternance : 1 semaine sur 3 en centre de formation.

Classe de 12 à 15 alternants en moyenne.

#### MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Ateliers équipés

Centre de ressources : documentations, annales, sujets d'examens

Salles informatiques

Le 1<sup>er</sup> équipement professionnel est fourni au démarrage de la formation.

Les EPI doivent être fournis par l'employeur pour les apprentis.

#### NATURE DU DIPLOME

Examen de l'éducation nationale de niveau 5 en fin d'année.

#### MODALITÉ D'ÉVALUATION

Validation en CFA et en entreprise des compétences professionnelles dans le cadre du contrôle en cours de formation.

#### OBJECTIFS OPERATIONNELS

- Gérer et intervenir sur des installations (chaud, froid, électricité...)
- Participer à l'organisation de la maintenance
- Optimiser les installations et leur développement
- Concourir à la préservation de l'environnement
- Savoir communiquer et rendre compte

#### MATIERES ENSEIGNEES

##### **Enseignement professionnel :**

- Étude pluri technologique des systèmes : analyse systémique et fonctionnelle, chaîne énergie et chaîne d'information

- Organisation de la maintenance
- Techniques d'intervention : qualité - sécurité - environnement et techniques de maintenance et de conduite

##### **Enseignement général :**

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimie
- Culture générale et expression écrite
- Communication
- Anglais
- Économie et gestion

#### Et après : POURSUITE DE FORMATION ET DEBOUCHES

##### **Poursuite d'étude :**

Licence pro mention gestion et maintenance des installations énergétiques

Le technicien supérieur maintenance des systèmes exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), à savoir :

- les grandes entreprises de production industrielle
- les petites et moyennes entreprises / petites et moyennes industries (PME/PMI) de production industrielle
- les entreprises spécialisées de maintenance :
- du secteur industriel
- des sites de production aéronautique, automobile ou navale
- de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire
- des sites de production de l'énergie électrique.

## CANDIDATURE ET DELAI D'ACCES

Les candidats doivent nous joindre leur CV, lettre de motivation et leurs 3 derniers bulletins de notes s'ils sont encore scolarisés.

### Procédure.:

- Campus DALKIA vérifie le respect des pré-requis des candidats et leurs résultats (savoir-faire et savoir-être).
- Si pré-requis et dossier ok, nous transmettons les candidatures au service RH des régions concernées (en fonction de l'origine géographique de l'alternant).
- Le service RH contacte le candidat si son profil est retenu pour deux entretiens (1 avec les RH, 1 avec l'exploitation).

Inscription sous réserve de place disponibles à la signature d'un contrat avec un employeur. Le calendrier sera fourni après inscription définitive.

## COUT DE LA FORMATION

Formation gratuite et rémunérée sous contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation. Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise.

## HÉBERGEMENT

### OUVERT DU LUNDI AU VENDREDI.

- Une superficie d'environ 3 500 m<sup>2</sup> :
- 2 niveaux sont réservés à la colocation, soit 4 appartements de 4 personnes avec kitchenette et coin repas,
  - les 6 autres niveaux sont répartis en chambres simples, doubles ou multiples, avec des pièces d'eau et coin bureau,
  - des chambres individuelles sont également prévues pour personne à mobilité réduite.
- Un accès Wifi gratuit.  
-Un espace détente /salon télévision à chaque étage.  
-Un accueil bagagerie au rez-de-chaussée.

## RESTAURATION

La restauration comprend :

- 1 self,
  - 1 cafétéria,
  - 1 espace bar pour les petits déjeuners et cafés.
- Ouverture également pour les internes en soirée.

## HANDICAP / ACCESSIBILITÉ

**Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.**

Des chambres individuelles à l'hébergement sont prévues pour personne à mobilité réduite.

**Pour plus d'informations merci de consulter notre site, rubrique formation et handicap.**



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes

## LES TAUX ET RATIOS

Les taux et les ratios de la formation sont disponibles sur site de l'IMT - Rubrique Taux et Ratios.



 Le CAMPUS  
de L'ALTERNANCE

 10 rue Aimé-Pupin  
38029 Grenoble cedex 2

 T. 04 76 28 26 98

 [imt@grenoble.cci.fr](mailto:imt@grenoble.cci.fr)  
[www.imt-grenoble.fr](http://www.imt-grenoble.fr)



Siret : 183 830 017 00236 - Code NAF : 8532Z

**Qualiopi**  
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
La certification qualité a été délivrée au titre  
des catégories d'actions suivantes :  
ACTIONS DE FORMATION  
ACTIONS DE FORMATION PAR APPRENTISSAGE