

# ÉNERGIE

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

(en partenariat avec DALKIA groupe EDF)

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

## CONTACT

recrutement-alternance@dalkia.fr

### 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

Diplôme de l'Éducation nationale de niveau 5, en fin de 2<sup>e</sup> année RNCP 36968.

Nom du certificateur : le Ministère de l'enseignement supérieur de la recherche

Date de début certification : 19/10/2022

### 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'ACCÈS

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.

## 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.

## 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.

## 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.