



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

## Offre d'apprentissage : Efficacité Énergétique

**DIRECTION** : Direction de l'Aménagement des Services Techniques (D.A.S.T)

**SERVICE** : Patrimoine bâti / Énergie Maintenance et Stratégie

**DIPLÔME PRÉPARÉ** : Licence Métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique

**DURÉE** : 1 an – Année scolaire 2021 – 2022

---

### **Contexte de la mission :**

Au sein de la Direction de l'Aménagement et des Services Techniques, le Service Énergie Maintenance et Stratégie, composé de 5 agents, a en charge le fonctionnement des installations énergétiques et la maîtrise de l'énergie sur le patrimoine communal (265 bâtiments, 15 GWh).

Dans le cadre de contrats de performance énergétique, le service suit les actions de l'exploitant, pour atteindre les objectifs de consommation tout en maintenant le niveau de confort.

Le service pilote des travaux de rénovation énergétique globale et assiste le service Études et Travaux de la conception à la livraison des bâtiments neufs sur le volet thermique et fluides

### **Missions :**

Sous l'autorité de la responsable du service, vous aurez en charge le suivi d'exploitation des installations complexes et énergivores :

- Suivi énergétique de la production de froid, chauffage et ventilation de la Cuisine Centrale (UPCF) suite à la mise en place d'une centrale CO2 en juillet 2021
- Suivi énergétique des installations de chauffage et traitement d'air du Théâtre suite au remplacement de la GTC en juillet 2021
- Prise en charge et suivi énergétique de la MCC, bâtiment basse consommation dans sa 1<sup>ère</sup> année d'exploitation

Vous participerez aux activités suivantes :

- Suivi de travaux divers ;
- Participation à la saisie des données de consommation sur la plateforme OPERAT dans le cadre du décret tertiaire
- Participation aux réunions avec l'exploitant

Par ailleurs, en fonction du plan de charge et afin de pouvoir avoir une vision plus large du fonctionnement du service et de ses différentes missions, l'apprenti(e) sera amené(e) à travailler, en appui et plus ponctuellement, sur d'autres dossiers.

### **Compétences :**

#### **Savoirs :**

- Formation initiale dans le domaine du Génie Thermique
- Connaissances techniques en thermique du bâtiment, réglementations thermiques (RT2012 et RE2020)
- Dimensionnement et conception d'installations CVC,
- Techniques de maîtrise de l'énergie (Gestion centralisée, régulation ...)
- Maîtrise des outils informatiques courants

#### **Savoirs Faire :**

- Rigueur et organisation
- Aisance rédactionnelle, et bonne capacité de synthèse et d'analyse
- Aisance relationnelle
- Capacité à concilier autonomie et travail en équipe
- Dynamisme et curiosité sur la thématique Énergie et environnement

Date limite des candidatures : 11 Juin

**Contact :**

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation et CV) à Monsieur le Maire, Direction des Ressources Humaines, Hôtel de Ville, BP 90419, 01012 Bourg en Bresse Cedex ou par courriel à l'adresse suivante : [poleformation@bourgenbresse.fr](mailto:poleformation@bourgenbresse.fr)

Pour tous renseignements complémentaires, s'adresser à Mme Sophie COLLET, Responsable du service Énergie Maintenance et Stratégie, au 04 74 24 49 14 ou [collets@bourgenbresse.fr](mailto:collets@bourgenbresse.fr).