

## 2025-2 – OFFRE DE STAGE ASSISTANT INGENIEUR

### EXPLOITATION D'UN RESEAU DE CHALEUR ET DE FROID URBAIN E.N.R. (METROPOLE BORDELAISE)

#### CONTEXTE

La société MIXENER assure, via ses filiales dédiées, la maîtrise d'ouvrage pour la construction et l'exploitation de réseaux de chaleur et de froid urbains permettant d'assurer un système de chauffage, de rafraîchissement et d'eau chaude sanitaire pour les immeubles situés dans la métropole bordelaise.

#### OBJET DU STAGE

Le stage consiste à

- étape 1 – découverte des éléments constitutifs d'un réseau de chaleur et de froid urbain comprenant l'analyse d'exploitation des différents réseaux opérés.
- étape 2 – analyse du SI et du reporting automatisé de performances de l'ensemble des RCU
- étape 3 – définition d'un plan d'action d'amélioration & intégration d'outils prédictifs

Le stagiaire sera encadré par la Directrice Technique et pourra s'appuyer sur les membres des équipes de Mixéner.

#### DUREE DU STAGE

Le stage sera à réaliser sur une période de 4 à 6 mois entre janvier et septembre 2025

#### CONNAISSANCES REQUISES POUR LE STAGE

Profil : énergéticien – BAC +4/5

Les connaissances requises pour la réalisation du stage sont :

- Thermodynamique, Thermique, Energétique, calculs numériques.
- Bureautique pour l'élaboration des documents (Excel, Word, Powerpoint), la maîtrise d'excel est fortement conseillée (il n'est pas demandé de pratique de logiciel spécifique),
- Méthode « qualité » pour traçabilité et lisibilité des procédures et documents à produire,

Les qualités recherchées pour la réalisation du stage sont :

- Sens du travail en équipe, curiosité, sens critique et capacité d'analyse constructive,
- Rigueur, autonomie.

N.B. : Permis B requis

Transmettre vos candidatures (CV & lettre) à [mleclerc@mixener.fr](mailto:mleclerc@mixener.fr)