

**2025-1 – OFFRE DE STAGE -ASSISTANT RESPONSABLE D'ACTIVITES
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 – réalisation d'études thermo-hydrauliques et énergétiques (pertes de charges, pertes thermiques, calculs de rendement de production, etc.),
- étape 3 – suivi de réalisation de travaux de raccordement de nouvelles sous-stations dans le cadre du développement du réseau de chaleur,

Le stagiaire sera encadré par la Directrice Technique et le Responsable d'Activités en charge de l'exploitation des différents réseaux de chaleur et pourra s'appuyer sur les membres des équipes de Mixéner.

DUREE DU STAGE

Le stage sera à réaliser sur une période de 3 à 6 mois entre janvier et septembre 2025

CONNAISSANCES REQUISES POUR LE STAGE

Profil : énergéticien – BAC +2 à 5

Les connaissances requises pour la réalisation du stage sont :

- Thermodynamique, Thermique, Énergétique.
- Bureautique pour l'élaboration des documents (Excel, Word, Powerpoint),
- 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