

APPRENTI.E INGENIEUR.E GENIE CLIMATIQUE ET ENERGETIQUE

AREP, agence d'architecture interdisciplinaire, est filiale de SNCF Gares & Connexions.

L'urgence climatique, la transition énergétique, la crise des matériaux réclament plus que jamais l'interdisciplinarité et sont au cœur de notre agenda. Nous déployons des compétences en urbanisme bas carbone, architecture frugale et design écologique, de l'amont à l'aval des projets.

Le groupe AREP est présent en France et à l'international, notamment en Asie, en Europe et au Moyen-Orient.

Son pôle Energie Fluides est organisé autour de deux équipes et d'une cellule de Recherche. Il rassemble une quarantaine de collaborateurs spécialisés dans les métiers du génie électrique, énergétique, climatique, sanitaire et dans les modélisations numériques relatives à la perception du confort et la qualité de l'air. Ils collaborent avec les designers et architectes d'AREP dans une démarche innovante afin d'apporter une réponse optimale et adaptée à chaque projet.

- Enjeux :

Les gares et centres de maintenance des trains sont en pleine mutation. Leur modernisation se réalise en site occupé avec une prédominance des problématiques urbaines, ferroviaires et environnementales. Nos spécialistes conçoivent des systèmes techniques répondant aux exigences d'un développement soutenable et aux nouveaux usages des lieux de mobilité, apportant informations, services, fluidité des déplacements, confort et sécurité aux voyageurs et occupants.

- Poste et missions :

Dans le cadre de l'activité de notre Direction Ingénierie, nous recrutons un.e Apprenti.e Ingénieur.e Génie Climatique et Energétique en alternance pour notre équipe CVC Fluides.

Sous le contrôle de votre tuteur entreprise, et avec l'appui de vos collègues énergéticiens, vous aurez notamment en charge, tout ou partie des missions suivantes, selon le rythme d'acquisition des compétences :

- La conception d'installations de CVC D, Plomberie Sanitaire, Protection Incendie, Fluides industriels et transport pneumatique de fonds, pour des ouvrages variés, en réalisant les calculs apports/dépensements et réglementaires RT sous logiciels spécialisés (Climawin,...), le dimensionnement des réseaux, les métrés, la pré-sélection des équipements,..., en intégrant les critères de la Qualité Environnementale,
- L'établissement des dossiers techniques d'appels d'offres, l'estimation des coûts prévisionnels de travaux, l'analyse des offres des entreprises de travaux,
- La préparation des pièces graphiques (plans, schémas de principe,...) en vérifiant la cohérence spatiale d'implantation des équipements et des réseaux, le maquetage des locaux techniques,
- La réalisation d'audits avec des relevés sur site d'installations existantes, la formalisation de préconisations de modernisation,
- L'assistance aux visas des documents d'exécution des entreprises, au contrôle qualité des travaux et aux opérations relatives aux réceptions des installations,
- La participation aux réunions en présence des différents spécialistes, des chefs de projets
- L'assistance à la capitalisation, à la tenue à jour des référentiels, aux retours d'expérience.

Vous prendrez progressivement des responsabilités techniques, économiques et d'encadrement.

Le poste est basé à Paris.

- Profil :

Titulaire d'un BAC+2 au minimum en Génie thermique et Energie, vous êtes admis.e à suivre une formation d'ingénieur par la voie de l'apprentissage au sein d'un organisme habilité par la CTI à délivrer le Titre d'Ingénieur Diplômé.

Un entretien d'embauche permettra de juger de votre sérieux, de votre engagement dans la transition écologique et énergétique, et de votre motivation à rejoindre le groupe AREP dans le cadre d'un contrat d'apprentissage CDD 3 ans.

Comme toute offre proposée par le groupe, et conformément aux engagements pris par AREP, ce poste est ouvert, à compétences égales, aux personnes en situation de handicap.

Pour postuler : <https://job.groupearep.fr/> (offre référencée : CVCF0000013)