ENERTECH SCOP



Assistant(e) ingénieur(e) électricien(ne) H/F
Stage de fin d'étude, année de césure dès janvier 2027

Depuis 45 ans au service de la performance.

2016 : *LowCal, construction de nos bureaux en paille E4 C2 et Passivhaus.*
2015 : *passage en SCOP.*
1998 : *création de la SARL Enertech.*
1980 : *création du Cabinet Olivier Sidler.*

Qui nous sommes

Enertech est un bureau d'études fluides engagé depuis plus de 45 ans dans la transition énergétique des bâtiments. Notre expertise : nos campagnes de mesure, l'innovation, une approche « *low-tech* » et notre pratique de terrain. Ainsi, nous concevons, rénovons et mettons au point des bâtiments collectifs et tertiaires à faibles charges d'exploitation et faible impact environnemental.

Nos métiers

Maîtrise d'Œuvre (MOE)

Construction neuve passive, à énergie positive et à faible impact environnemental ; rénovation complète et performante.

Nos objectifs : la performance réelle et non « sur le papier », la qualité d'usage et la santé.

Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (AMO)

Programmation, assistance en conception, suivi de chantier, mise au point et évaluation, stratégie patrimoniale et l'accompagnement des territoires et gestionnaires de parc.

Nos objectifs : partager notre expérience dans une AMO « participative » où nous sommes force de proposition et présents sur le terrain.

Campagnes de Mesure

Notre expérience de plus de 25 ans, nos bases de données et nos 15 000 mesureurs nous apportent une expertise unique sur l'instrumentation et l'analyse de données.

Nos objectifs : mieux concevoir et faire fonctionner les bâtiments en analysant leur fonctionnement réel.

Maîtrise de la Demande d'Electricité (MDE)

Accompagnement des maitres d'ouvrage pour réduire les consommations d'électricité spécifique (Éclairage, Cuisines collectives et Numérique) à l'échelle du parc.

Nos objectifs : Actions à faible temps de retour sur investissement à l'échelle du parc (TRI < 5 ans). Éclairage : consommation après rénovation et coût d'investissement 2 fois moins importants qu'avec le passage à la led standard.

Formations

Modules de formation sur la conception et la rénovation des bâtiments, à l'attention des maîtres d'ouvrage, architectes et BE. Formations diffusées par l'institut négaWatt ou en relation directe.

Nos objectifs : partager et échanger les savoir-faire dans toute la filière. Ce n'est qu'ensemble que nous réussirons la transition énergétique.

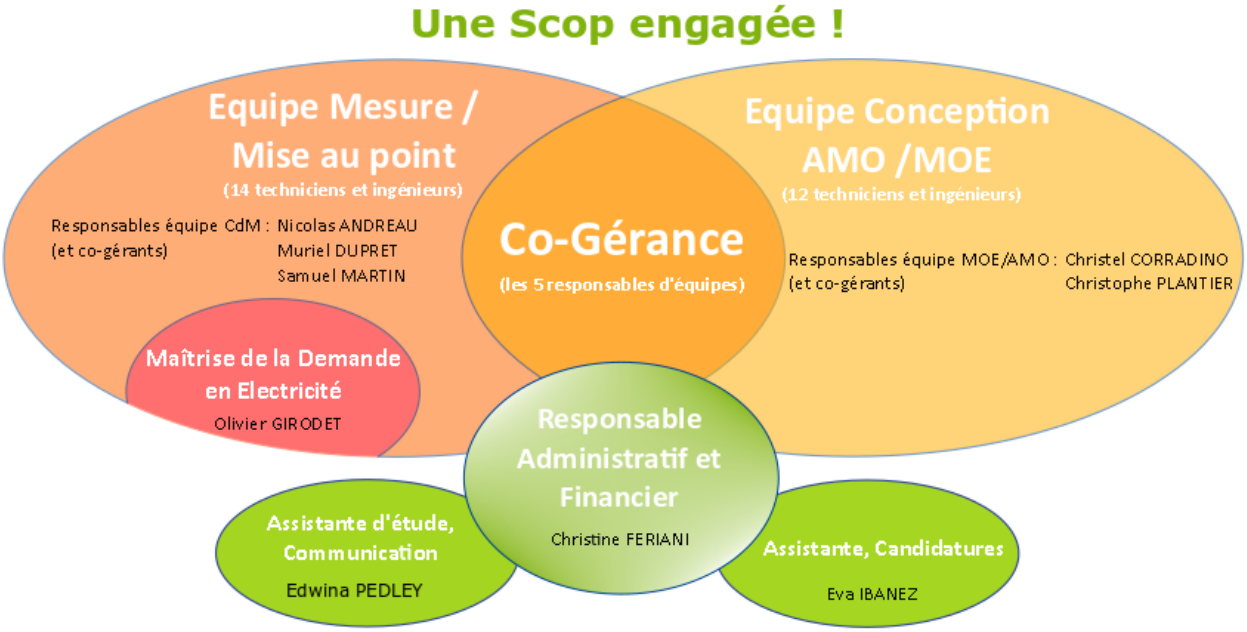
Études

Travaux de R&D sur l'analyse de cycle de vie (ACV), la migration de vapeur, le coût global,

Nos objectifs : explorer et anticiper les besoins actuels et futurs de la transition environnementale

L'équipe

L'équipe comprend ***28 ingénieurs et techniciens***, ***2 assistantes***, ***1 responsable administratif et financier***, tous passionnés par leur métier, l'environnement et les questions énergétiques.





Notre **ancrage territorial dans la Drôme**, à l'écart des grandes métropoles mais au cœur de paysages magnifiques, avec de nombreuses activités sportives et culturelles, est pour nous un atout.

Nous avons emménagé en août 2016 dans les bureaux certifiés « Passif Premium », que nous nous sommes construits à Pont-de- Barret, en bois-paille et à énergie positive.

Plus d'information sur notre site : www.enertech.fr

Pour ce stage nous créerons une **antenne dans l'agglomération grenobloise** avec l'ingénieur responsable du pôle Maitrise de la Demande en Electricité et une ingénieure du pôle Mesure. Votre poste sera basé dans cette antenne mais vous serez amené à vous rendre au siège ponctuellement pour travailler et faire connaissance avec vos collègues drômois.

Missions

La présente offre concerne une mission **d'assistant(e) ingénieur(e) électricien(ne) en bureau d'études fluides**.

Nous vous proposons de rejoindre l'équipe Maîtrise de la Demande en Electricité (MDE) qui travaille sur la réduction de la consommation d'électricité spécifique à l'échelle d'un parc de bâtiment. Nous travaillons principalement sur les usages éclairage et restauration collective car nous avons identifié des leviers de réduction importants sur ces usages par rapport à ce qui est couramment proposé.

Les contrats signés par le pôle MDE d'Enertech portent majoritairement sur la réduction des consommations d'éclairage de leurs bâtiments. Nous aidons les villes à *bien* passer en LED toutes leurs écoles, gymnases, musées et bibliothèques. *Bien,* parce qu'on le fait grâce à une méthodologie développée par Enertech, *le Carnet de Santé (CdS)*, qui permet d'obtenir des économies d'énergie en moyenne deux fois supérieures aux méthodologies de rénovation traditionnelles.

Vous aurez notamment en charge les missions suivantes :

- **Réalisation de Carnets de Santé éclairage** : vous effectuerez les relevés des installations d'éclairage existantes, participerez à la conception et à la réception d'opérations de « relamping ». Dans ce cadre, de nombreux déplacements sur toute la France sont à prévoir en autonomie, après formation interne sur la méthodologie.
- **Réalisation de campagnes de mesures** : à Enertech, nous appuyons nos préconisations sur nos campagnes de mesure. Vous participerez à ces campagnes de mesure par la pose de capteurs puis l'analyse des données de consommation électrique et des durées d'éclairage dans le but d'identifier les pratiques de conception d'éclairage les plus économes en électricité.
- **Assistance à l'ingénieur responsable du pôle Maitrise de la Demande d'Electricité** : réalisation des tâches confiées au fil de l'eau sur les projets en cours. L'objectif de cette mission est de décharger l'ingénieur pilote du projet mais surtout de percevoir l'étendue de ses missions et ainsi monter en compétence.

Vos missions s'adapteront d'une manière générale aux besoins des missions qui évoluent en fonction des méthodologies mises en place, outils en constructions, besoins de nos clients et résultats de nos campagnes de mesures.

Pour vous faire découvrir tous les métiers d'Enertech vous serez potentiellement amené(e) à :

- Participer aux campagnes de mesures exploratoires que nous menons pour les principaux acteurs institutionnels français : ADEME, FNCCR ACTEE, RTE… Dans ce cadre vous installerez du matériel de mesure dans les tableaux électriques (après habilitation) pour suivre la consommation d'électricité d'un ou plusieurs départs d'un tableau électrique.

- Assister notre ingénieur concepteur des architectures électriques des bâtiments neufs ou restructurés. Réalisation des plans et des notes de calculs. Assistance à la rédaction des pièces écrites des marchés de consultations des entreprises.

Profil, compétences et qualités attendus

Vous êtes titulaire d'un niveau bac+3 à bac+5 ou en fin d'étude d'ingénieur.

Idéalement, vous maitrisez Excel et avez déjà réalisé des mesures de puissance en tableau électrique. La maitrise d'Autocad est un plus apprécié.

Sur le plan relationnel, vous savez travailler en équipe et en lien avec des partenaires, tout en réalisant des missions en autonomie.

Vous avez envie de participer activement et concrètement à la transition énergétique. Vous vous sentez concerné(e) par les problématiques climatiques, la performance environnementale vous intéresse et vous êtes prêt(e) à vous investir dans une équipe soudée par ses convictions et dans un projet collectif qui se traduit par le statut de SCOP.

Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.

Conditions

Recrutement en **stage de fin d'étude** de 6 mois à pourvoir dès que possible.

Si cette première étape donne satisfaction à tous, perspective de CDI et de participation au sociétariat de la SCOP.

Convention collective SYNTEC.

Localisation : Antenne de l'entreprise dans l'agglomération Grenobloise (38). Déplacements fréquents (France).

Rémunération : 1000€ brut par mois. Soit 930€ net par mois environ.

La réponse à cette offre (lettre de motivation, CV) est à envoyer par courriel à :

Olivier GIRODET, girodet@enertech.fr