

Descriptif du poste

Vous êtes spécialisé(e) dans le domaine des batteries (BESS) et/ou des stations de transfert d'énergie par pompage (STEP) ? Rejoignez notre bureau d'études pour contribuer au développement stratégique de projets durables dans le secteur du stockage d'énergie.

SERHY Ingénierie, bureau d'études spécialisé, réalise pour le groupe SERHY et divers clients externes des prestations variées :

- Prospection et études techniques dans le domaine hydroélectrique
- Conception et maîtrise d'œuvre de chantiers, jusqu'à la mise en service des installations
- Rédaction de dossiers réglementaires
- Dans le cadre de notre développement stratégique, nous créons un pôle stockage d'énergie pour développer des projets hybrides ou autonomes (stand-alone). Ce poste clé vise à structurer cette activité innovante sur les territoires

Vos missions principales :

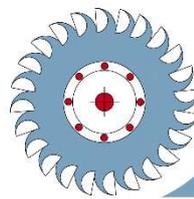
En collaboration avec le Responsable du Bureau d'Étude, vous participerez à toutes les étapes des projets, de leur conception à leur mise en œuvre :

Développement des projets (BESS ou STEP) :

- Identifier des opportunités de projets et assurer une veille auprès d'interlocuteurs variés (collectivités, industriels, propriétaires fonciers...)
- Réaliser des études de terrain (sites, contraintes techniques/réglementaires : accès, sols, réseaux...)
- Évaluer la faisabilité technique et les ratios coûts-bénéfices
- Rédiger les dossiers réglementaires (ICPE, permis de construire...) avec le soutien interne si nécessaire

Dimensionnement et pilotage technique :

- Concevoir les projets (plans d'implantation, intégration des contraintes techniques et réglementaires).
- Élaborer les cahiers des charges pour la consultation des sous-traitants et analyser leurs propositions.
- Optimiser la valorisation énergétique des projets avec les agrégateurs et fournisseurs de solutions de stockage.
- Assurer une veille permanente sur les évolutions techniques et réglementaires du secteur.



Profil recherché

Compétences techniques :

- Expérience en gestion et développement de projets EnR ou infrastructures électriques.
- Maîtrise des technologies de stockage d'énergie (BESS, STEP) et des marchés de flexibilité.
- Connaissances solides des contraintes réglementaires (ICPE, normes électriques...).

Qualités personnelles :

- Autonomie, rigueur et organisation.
- Esprit d'initiative, capacité à synthétiser et structurer les informations.
- Force de proposition et goût pour le travail en équipe.

Formation et expérience :

- Bac+5 en électricité, électrotechnique, génie électrique ou énergies renouvelables.
- Expérience : au moins 3 ans en bureau d'études sur des projets liés au stockage d'énergie ou aux Energies renouvelables (photovoltaïque, STEP, etc.).

Compétences attendues

- Savoir-être
- Autonomie
- Esprit d'équipe
- Savoir-faire
- Développement de la stratégie
- Management technique

Entreprise

⚡ *Le Groupe SERHY* : acteur engagé pour la transition énergétique

Avec 47 collaborateurs répartis dans 3 bureaux et 35 ans d'expérience, le *Groupe SERHY* et sa filiale *SERHY Ingénierie* sont des acteurs reconnus dans le secteur de la petite hydroélectricité.

Nous intervenons principalement dans le développement, la conception, l'optimisation, la rénovation et la réalisation d'installations hydroélectriques. Forts d'une expertise complète, nous maîtrisons toutes les étapes du cycle de vie des projets, de la conception à l'exploitation, en passant par la maintenance et le dépannage. Notre champ d'intervention s'étend prioritairement au domaine des centrales hydroélectriques, mais également à celui de l'eau et de l'énergie.

Nos atouts : Engagement et Excellence

- Agilité : Nous maîtrisons l'ensemble des compétences nécessaires à la gestion d'installations hydroélectriques et sommes équipés pour répondre aux besoins en énergie renouvelable, de la conception à la mise en service.
- Engagement : Nous possédons 25 centrales hydroélectriques et gérons plus de 65 installations entre les Alpes et les Pyrénées, tout en respectant l'environnement naturel. Nous utilisons les ressources hydrauliques et solaires de manière responsable et intelligente.
- Fiabilité : Chaque année, nous réalisons une ou deux nouvelles unités de production et garantissons une surveillance continue des sites, appuyée par une analyse rigoureuse des données, pour garantir une disponibilité optimale des installations.
- Transparence : La qualité, l'environnement et la sécurité sont au cœur de notre démarche. Nous respectons nos engagements contractuels, les délais et maîtrisons les coûts tout en restant à l'écoute de nos partenaires.

Pourquoi nous rejoindre ?

En rejoignant le *Groupe SERHY*, vous occuperez un rôle stratégique au sein de projets porteurs de sens. Nous vous proposons :

- Une mission concrète et innovante : Contribuer activement à la transition énergétique.
- Un environnement stimulant et collaboratif : Participer à différents projets dans une ambiance conviviale et professionnelle.
- Des déplacements enrichissants : Interventions dans la moitié sud de la France (Un véhicule sera mis à votre disposition pour vos déplacements professionnel il ne s'agit pas d'un véhicule de fonction)
- Des avantages attractifs : PEE avec abondement, primes exceptionnelles, chèques cadeaux, etc.

Personne en charge du recrutement :

Christophe ROUSTIT – DAF

christophe.roustit@serhy.com