

Emploi

Technicien Energies Renouvelables (H/F)

Service Energies renouvelables

Date limite : 30/09/2025

Présentation de la société

Energies Réunion est une société publique locale créée en juillet 2013.

Elle a pour rôle l'accompagnement des collectivités locales actionnaires dans le développement de projets concrets aux enjeux énergétiques. Ses domaines d'action sont : la maîtrise de la demande en énergie, les énergies nouvelles, l'observation, la gouvernance, l'information et la sensibilisation.

Elle est chargée de l'exploitation et de la maintenance d'une centrale hydroélectrique et de plusieurs centrales photovoltaïques.

Contexte

Energies Réunion recherche dans le cadre de son activité un(e) technicien(ne) ENR capable de :

- Réaliser la maintenance préventive sur des installations de production d'énergie renouvelable : une centrale hydroélectrique, des installations photovoltaïques, et des installations de recharge de véhicules électriques ;
- Assister le chargé d'exploitation sur l'ensemble de ses missions.

Missions

Placé(e) sous la responsabilité du chargé d'exploitation et du chef de service ENR, le/la technicien(ne) d'exploitation assure la disponibilité et la fiabilité des centrales de production d'énergie renouvelable. Il gère les actions de surveillance, de conduite, de maintenance des installations et des ouvrages. Les missions du poste à pourvoir seront aussi bien techniques et pratiques qu'administratives et rédactionnelles. Ci-dessous est présentée une liste non exhaustive de ces missions.

Missions d'exploitation et de maintenance

- Assurer le suivi quotidien de la production des centrales hydroélectrique et photovoltaïques et réaliser le relevé des indicateurs de performance ;
- Réaliser les opérations de maintenance de niveau 1 à 3 : contrôle / vérification des équipements hydrauliques, mécaniques, et électriques, opérations d'entretien courant (nettoyage, maintenance curative, etc.), diagnostics de panne.
- Participer à la coordination des opérations avec les différents acteurs (maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'œuvre, prestataires, gestionnaires de site, contrôleur technique, etc.),
- Assurer le suivi d'exploitation de production et rédiger les bilans d'exploitation des centrales EnR ;
- Réaliser des études et des diagnostics techniques portant sur l'exploitation et la maintenance des centrales EnR ;
- Présenter des préconisations d'intervention ou des rapports de synthèse en lien avec les activités O&M ;
- Réaliser des visites de sites, métrés, mesures, prises de vues ;
- Participer aux projets en cours avec les collectivités actionnaires : réhabilitation des centrales EnR, études de faisabilité...
- Diagnostic et analyse des défaillances
- Organiser et planifier les opérations nécessaires à la résolution des problèmes techniques et assurer le suivi opérationnel / administratif / financier (pilotage et coordination des prestataires / sous-traitants) ;
- Garantir la sécurité des personnes et des biens en tenant compte des contraintes liées à l'environnement de travail et appliquer les procédures de sécurité et de sûreté.

Offre accessible sur : <https://emplois.energies-reunion.com/index.php?offre=207>

- Production des reportings hebdomadaire, mensuel et annuel des activités
- Réaliser des bases de données techniques et économiques, développer des indicateurs pertinents, participer à l'optimisation des processus existants.
- Mise à jour du plan de maintenance et force de proposition en amélioration continue

Autres missions

- Rédiger les livrables dans le cadre des contrats avec le maître d'ouvrage (CCTP, bilans de production, manuel d'exploitation, documents techniques, analyse des offres...).
- Auditer des installations de production ENR (PV principalement) ou de bâtiments et rédiger les comptes rendus d'audits.
- Conseiller, informer, communiquer à destination des partenaires et particuliers sur les installations.
- Présenter les sites lors des visites auprès des acteurs externes.
- Autres missions en lien avec l'activité de la société : énergies renouvelables, maîtrise de l'énergie...

Profil recherché

- Niveau BAC + 2 ou 3 ou plus en génie énergétique / électrique avec des connaissances et un vif intérêt pour le domaine des énergies renouvelables.
- Maîtrise des logiciels de Microsoft 365 indispensable.
- La connaissance du logiciel PL7 Pro et SOFREL serait appréciée.
- Expérience : 1 à 2 ans d'expérience souhaitée.

Compétences techniques :

- Grande polyvalence technique.
- Maîtrise des lois fondamentales de l'électricité, l'électrotechnique, la mécanique, l'hydraulique...
- Compétences en électronique, mécanique, automatismes.
- Capacités de diagnostic sur des équipements électriques, électroniques, mécaniques et automates.
- Connaissances sur les centrales de production d'énergies renouvelables.

Aptitudes professionnelles :

- Bonne expression écrite et orale.
- Aptitude à travailler de manière autonome, en équipe et avec les prestataires.
- Capacité d'organisation et d'anticipation.
- Bon esprit d'analyse et de synthèse.
- Respect des délais, rigueur, esprit critique.

- Sens des responsabilités. Offre accessible sur : <https://emplois.energies-reunion.com/index.php?offre=207>

Modalité

- Type de contrat : CDD de 12 mois, avec reconduction potentielle ;
- Lieu du poste : La Mare (Sainte Marie) ;
- Déplacements sur île à prévoir (permis B) ;
- Astreintes à assurer le week-end (en alternance avec l'équipe existante) ;
- Poste à pourvoir dès que possible // Date limite dépôt des candidatures : **30/09/2025**
- Candidature par mail (LM + CV) à l'adresse suivante : recrutement@energies-reunion.com

Offre accessible sur : <https://emplois.energies-reunion.com/index.php?offre=207>