

Nous recherchons

Service communautaire dans les énergies renouvelables

LMER est un groupe de recherche de l'EPFL / Génie chimique avec un accent sur la science et la technologie de stockage des énergies renouvelables. Nous sommes situés dans le bâtiment EPFL Valais / Wallis à Sion, Suisse. Nos recherches portent sur les matériaux de stockage d'énergie, c'est-à-dire l'hydrogène et la synthèse des hydrocarbures. Nous étudions l'interaction des gaz avec la surface et le volume des métaux et des nanomatériaux dans divers milieux. Les prestataires de services civils travaillent sur des projets adaptés pour développer des convertisseurs d'énergie et des systèmes de stockage d'énergie.

Vos tâches :

- Travailler sur des projets dans le cadre d'une équipe de recherche dynamique.
- Aborder les défis de manière indépendante et travailler de manière constructive sur des solutions.
- Participation aux développements mécaniques, systèmes électriques et électroniques et développement de logiciels.
- Acquisition de valeurs de mesure et analyse des données.
Journalisation des travaux.

Votre profil:

- BSc. ou MSc. en physique, chimie, électronique, génie mécanique.
- Forte motivation à travailler dans un laboratoire de recherche.
- Travail dans une équipe avec une bonne communication.
- Capable d'appliquer les connaissances théoriques en laboratoire.
- Fiable, soigné et fidèle.
- Parler couramment l'Anglais, bonnes connaissances du Français et de l'Allemand.

Nous offrons:

- Infrastructure moderne, équipements de pointe.
- Équipe scientifique dynamique.
- Projets intéressants, qui concernent des défis importants pour le développement futur de la société.
- Conditions de travail agréables.

Taux d'activité : 100%

Lieu de travail : EPFL Valais/Wallis, Sion, Schweiz

Date de début: à convenir

Contact : Si vous avez des questions, veuillez contacter Mme Ivana SUTER par e-mail : ivana.suter@epfl.ch

Candidatures: Veuillez envoyer votre dossier complet à l'adresse lmer@epfl.ch.

Veuillez indiquer dans l'objet de l'e-mail : Application CIVI auprès du LMER