

Recruteur	LAB TECHNICIAN MINERAL SYNTHESIS
Titre de l'offre	LAB TECHNICIAN MINERAL SYNTHESIS
Description des missions	<p>Réalise des expérimentations à échelle laboratoire, principalement axées sur les domaines de la synthèse minérale et physico-chimie (70-80% du temps).</p> <p>Une très bonne connaissance de la synthèse minérale de matériaux en phase aqueuse est nécessaire (notions de précipitation, nucléation, croissance, dissolution, etc) ; la connaissance de la physico-chimie des nanomatériaux (formulation de suspensions stables en phase aqueuse) est un plus appréciable.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réalise (et/ou participe à réaliser) des analyses physico-chimiques, en particulier des titrages en solutions, dosages d'éléments en solution, ICP, PSB, Analyses Thermiques, etc... - Participe à développer les méthodes du laboratoire pour différents outils et équipements, (pH-métrie, conductivité ionique, séparations solide/liquide, réacteurs de synthèses, etc) - Rédige des comptes-rendus, rapports, présentations techniques et scientifiques, permettant de décrire parfaitement le travail effectué. - Est engagé dans les démarches sécurités sur le site, et en particulier au périmètre du laboratoire. - Respecte les bonnes pratiques de laboratoire ; améliore les protocoles et méthodes. <p>Missions complémentaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peut être amener à former d'autres personnes de la société sur les aspects synthèse minérale et physico-chimie (et/ou encadrement opérationnel de stagiaire, alternant, etc) - Supporte et peut participer à des phases d'extrapolations à plus grande échelle (échelle pilote en particulier).
Type de contrat	CDI
Télétravail	Pas de télétravail
Nom de l'organisme	EASYLZINC
Description de l'organisme	EasylZinc SAS est une entreprise de matériaux spécialisée dans les performances des batteries au zinc. L'entreprise est basée dans une zone technologique en France et collabore avec des producteurs de batteries ainsi que des universités d'ingénierie. Elle dispose d'une ligne pilote permettant l'industrialisation des technologies développées, ainsi qu'un laboratoire électrochimique pour soutenir le développement des matériaux. L'équipe de 14 personnes est principalement composée de profils techniques, avec quelques fonctions de soutien.
Localisation du poste	Easylzinc recrute un technicien en synthèse minérale et caractérisation des matériaux (F/H) au sein de son centre d'innovation
Profil recherché	<p>Sainte-Hélène-du-Lac (73800) 15 minutes au sud de Chambéry</p> <p>BAC+2 ou BAC+3 en sciences des matériaux, chimie, ou domaine connexe ; 5-10 ans d'expérience dans un centre de recherches ou développements privé.</p> <p>Capacité à travailler de manière autonome et en équipe- Excellentes compétences en communication écrite et verbale- Bonne maîtrise des outils informatiques et des logiciels de caractérisation des matériaux- Capacité à interpréter et à analyser des données techniques</p> <p>Très rigoureux, organisé et soucieux du détail et scientifiquement curieux.</p> <p>Ce poste implique de réaliser des expériences et essais à échelle laboratoire et à aider au transfert de procédés à échelle Pilote.</p>

Expérience Expérimenté (3-10 ans)

Langue Français