

STAGE INGENIEUR CHIMISTE _ RECHERCHE DE FILIERES D'UN COPRODUIT TYPE SELS D'ALUMINIUM F/H

SATMA P.P.C.

SATMA P.P.C. est spécialisée dans le traitement de surface de feuille d'aluminium raffiné haute pureté destinée à la production d'anodes pour condensateurs. Les produits finaux sont présents dans tous les secteurs industriels : compresseurs, moteurs, dispositifs pour économiser l'énergie.

La société SATMA créée en 1945 à Froges par deux industriels, est devenue en 1965 filiale de Pechiney puis a appartenu successivement au groupe Alcan en 2003, puis au groupe ALMECO en 2007 et depuis 2008 au groupe italien KENDEIL qui a fondé SATMA PPC (Produits Pour les Condensateurs).

La production étant très consommatrice d'énergie, l'entreprise a signé un pacte de compétitivité qui l'amène à réduire sa consommation d'électricité en hiver. Son activité pour 50 % en Europe et 50 % à l'international est en forte croissance, elle réalise 100% de son chiffre d'affaires à l'exportation, elle est le 4^{ème} exportateur de l'Isère en 2015. Son effectif est de 70 collaborateurs.

<http://www.satmappc.com>

STAGE INGENIEUR CHIMISTE _ RECHERCHE DE FILIERES D'UN COPRODUIT TYPE SELS D'ALUMINIUM F/H

Contexte: SATMA P.P.C utilise un traitement électrochimique en bain acide dans ses procédés. Dans sa politique d'amélioration et de renouvellement de ses procédés, SATMA P.P.C cherche de nouvelles filières pour la reprise de ses coproduits de réaction. Le stage sera centré sur l'innovation et la proposition de solutions nouvelles, avec expérimentations de celles-ci. Le contexte de stage comprend aussi des problématiques environnementales, de par l'utilisation de produits acides concentrés.

Mission : prendre en main une mission de recherche de solutions de reprise d'un coproduit type sels d'aluminium.

Position dans l'organisation : intégré au service R&D, mais en grande autonomie sur cette mission spécifique.

Contrat : Stage – environ 6 mois – S1 2018

Rémunération : Gratification de stage légale.

Lieu : Goncelin (38 570), Vallée du Grésivaudan entre Grenoble et Chambéry, Isère.

LE (LA) CANDIDAT(E)

Formation : Etudiant(e) en master 2, Etudiant-ingénieur niveau M2, formation chimie

Compétences spécifiques : Chimie, génie des procédés, matériaux, environnement

Personnalité :

- Grande autonomie (la mission confiée est une mission de recherche de solution. Le stagiaire devra faire ses recherches, proposer et tester des solutions issues de ses recherches).
- Curiosité et esprit d'initiative
- Bonnes capacités de communication
 - o facilité à aller chercher l'information : aller vers les autres, chercher les informations auprès des collaborateurs
 - o facilité à transmettre l'information : rendre compte de l'avancement de ses travaux auprès du N+1 et du directeur général, communiquer dans l'entreprise.
- Travail dans le respect des consignes de sécurité

Contact pour ce recrutement : recherche-developpement-satmappc@satma.fr et developpements-satmappc@satma.fr