Nombre de postes proposés : 1

Intitulé du poste : Technicien chimiste SYNTHESE (H/F)

Famille professionnelle du candidat : Chimie - Pharmacie - Cosmétologie

Type de contrat : Mission en intérim

Type de poste : Non Cadre

Poste basé à: 93300 Aubervilliers

Durée du contrat : 6 mois

Début du contrat : Dès que possible

Rémunération : Selon expérience

Expérience souhaitée en années : 2 ans Minimum

Langues étrangères : Anglais (bonne maitrise)

Le client

Manpower GD PARIS CHIMIE PHARMACIE recherche pour son client, un acteur du secteur des Industries chimique, pétrochimique et minière, un Technicien chimiste SYNTHESE (H/F)

Les missions

Le (la) titulaire du poste fera partie de la fonction Corp. R&I au sein du laboratoire « Inorganic Materials for Energy Storage » du département "Functional Inorganic Material".

Il (elle) sera hiérarchiquement rattaché(e) au responsable du laboratoire.

Missions principales:

réalisation de synthèses multi-étapes de matériaux inorganiques par des procédés de type chimie du solide (pesée et mélange de poudres, réalisation de dispersion et de réaction dans l'eau, broyages de poudre, calcinations ...)

- préparation d'échantillons de matériaux inorganiques pour analyses physico-chimiques de type diffraction des rayons X, RMN solide, granulométrie laser ...
- analyse et compilation des résultats générés (via le cahier de laboratoire électronique, la compilation dans les documents de travail du projet, la rédaction de mémo techniques)
- participer à la préparation et/ou la caractérisation de produits qui sont expédiés chez des clients externes.
- -Toutes les actions devront être réalisées dans le strict respect des règles HSE et qualité du groupe avec un esprit pro-actif vis-à-vis de l'amélioration continue des pratiques.

Le profil

Bac +2/3 en Chimie

- -Expérience en synthèse et mise en forme de matériaux inorganiques (nécessaire) et en électrochimie (fortement souhaité).
- -Connaissance des matériaux pour les batteries un plus.

Le manager a besoin un candidat qui fait de la préparation céramique - mise en forme traitement thermique - adaptation pour le fritage et quelqu'un d' autonome.