

Technicien Chimie des Matériaux H/F

Informations générales



Entité de rattachement

La Direction des Applications Militaires (DAM) du CEA, au cœur des enjeux de la dissuasion nucléaire Française, cherche ses futurs talents. Organisme inclusif, le CEA est handi-accueillant : nos emplois sont ouverts à toutes et tous. Associer les forces et les compétences de chacun pour atteindre nos objectifs est l'une de nos valeurs partagées par nos 4 600 salariés, répartis sur 5 centres. Les 1 200 salariés du centre de Valduc, situé dans un environnement préservé en Côte d'Or, sont un maillon essentiel de la défense nationale. Le centre de Valduc intervient sur les parties nucléaires des armes de la dissuasion, depuis leur conception jusqu'à leur retrait du service. Pour cela, il maîtrise toute la chaîne de compétences nécessaires, de la recherche amont jusqu'aux procédés de fabrication. En outre, dans le cadre du traité global de Défense franco-britannique, il exploite une installation radiographique et hydrodynamique unique au monde : EPURE, contribuant à la modélisation des modèles physiques utilisés dans la simulation du fonctionnement nucléaire des armes. Venez vous investir au service de la Défense et de la Sécurité de notre pays, relever des défis scientifiques et techniques avec des moyens technologiques d'exception ! Vous contribuerez à l'excellence de la recherche et à la compétitivité de l'industrie française en construisant votre avenir dans un environnement varié et respectueux.

Référence

2023-28517

Description du poste

Domaine

Matériaux, physique du solide

Contrat

CDI

Intitulé de l'offre

Technicien Chimie des Matériaux H/F

Statut du poste

Non Cadre

Description de l'offre

Nous recherchons un Technicien en Chimie des matériaux au sein d'un service d'accueil qui conçoit, développe et fabrique les micro-cibles qui sont expérimentées par la DAM sur des lasers de puissance et plus particulièrement sur le Laser MégaJoule basé sur le centre CEA DAM du CESTA.

Le programme expérimental pluriannuel du Laser Méga Joule (LMJ) fait état d'une demande pérenne de cibles de complexité sans cesse croissante. De nombreux développements sur les matériaux légers organiques et inorganiques sont indispensables afin de

répondre à la demande.

Vos missions dans ce cadre seront :

- Synthétiser des microballons : préparation des solutions polymères ; réalisation des injections en double émulsion ; caractérisation des microballons, rédaction des comptes-rendus ;
- Synthétiser les matériaux légers organiques et inorganiques : synthèse sol-gel, polymérisation en émulsion, séchage supercritique ;

Profil du candidat

Titulaire d'un BAC+2/3 dans le domaine de la Chimie des procédés, une expérience de plus de 1 an dans le domaine vous permettant de comprendre et saisir rapidement les enjeux du poste.

Rigoureux et sérieux, vous avez le sens de l'organisation, avez une forte capacité d'adaptation. Vous avez un fort esprit d'équipe et une capacité de synthèse.

Cette offre vous intéresse et vous vous reconnaissez dans ce profil ? Et si vous rejoigniez une entreprise innovante qui façonne la technologie de demain ?

Pour en savoir plus sur nos activités, rendez-vous sur notre site internet : <http://www.dam.cea.fr/>

Conformément aux engagements pris par le CEA en faveur de l'intégration des personnes en situation d'handicap, cet emploi est ouvert à tous et à toutes.

Localisation du poste

Site

Valduc

Localisation du poste

France, Bourgogne-Franche-Comté, Cote d'Or (21)

Ville

21120 Is-sur-Tille

Demandeur

Disponibilité du poste

01/01/2024