



Technicien.ne Développement de Procédés

Localisation du poste : CEA Valduc (Is-sur-Tille, Cote d'Or)

Formation recommandée : Bac +2/+3

Disponibilité du poste : 01/04/2026

Contact : caroline.chambelland@cea.fr

La Direction des Applications Militaires (DAM) du CEA, au cœur des enjeux de la dissuasion nucléaire Française, cherche ses futurs talents.

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.

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.

Participant à la protection nationale, une enquête administrative est réalisée pour tous les salariés du CEA afin d'assurer l'intégrité et la sécurité de la nation.

Partager votre talent et renforcer notre équipe d'experts, en intégrant une entreprise responsable, qui vous aidera à développer vos compétences et construire votre parcours professionnel.

Description du poste

Au sein du CEA Valduc, vous intégrerez une équipe R&D jeune et dynamique, composée de techniciens et d'ingénieurs-chercheurs pluridisciplinaires (chimie, génie des procédés, instrumentation, automatisme et mécanique).

Le laboratoire, dans lequel vous évoluerez, a en charge la mise en œuvre du programme de renouvellement des moyens de production et l'optimisation du cycle de traitement des isotopes de l'hydrogène, pour les installations actuelles et futures.

Dans ce cadre, vous participerez :

- A la conception, aux développements technologiques et à la qualification des procédés, dont ceux nucléarisés.
- Au soutien inter-équipes sur les travaux de maintien en condition opérationnelle des procédés.
- A la standardisation des nouveaux équipements.

Pour ce faire, vous vous appuyerez d'une part sur le responsable de l'équipe R&D afin de mettre en place les expérimentations sur les procédés de développement, et d'autre part sur le responsable de fabrication pour perfectionner l'outil industriel. En amont des expérimentations ou des travaux, vous rédigez les documents opérationnels d'intervention (mise à jour du référentiel sûreté/sécurité, modes opératoires...).

Votre rôle au sein de l'équipe R&D :

- Concevoir, réaliser et instrumenter les nouveaux procédés.
- Elaborer les documents d'exploitation et la méthodologie d'essais en concertation avec les ingénieurs R&D.
- Exploiter les procédés et réaliser les opérations de maintenance,
- Réaliser la veille technologique,
- Interpréter, formaliser et capitaliser les résultats au travers de notes de REX et de comptes rendus.

Profil & Compétences

Diplôme de Technicien Supérieur (débutant ou expérimenté) en Génie des Procédés, Génie Chimique ou Mesures Physiques.

Savoir-faire	Labview		Bureautique		Génie des procédés	
	Electromécanique		PID		Instrumentation	
Savoir-être	Adaptabilité		Rigueur		Esprit d'équipe	
			Capacité à rendre compte		Capacité d'analyse	