Pour en savoir plus sur le CEA, la DAM et nos métiers scientifiques et techniques

https://www.cea.fr/

https://www-dam.cea.fr/

https://www.cea.fr/comprendre/jeunes/Pages/metiers.aspx

Pour retrouver nos offres (et celles de tout le CEA) et postuler à celles qui vous intéressent :

https://www.emploi.cea.fr/

Pour faire acte de candidature spontanée au CEA/DAM :

E-mail : **stage-DAM@cea.fr**

Nos labels : Happytrainees (CHOOSEMYCOMPANY®) qui valorise la qualité de l'expérience professionnelle telle que perçue par les stagiaires et les apprentis en poste au CEA (en 2025 : taux de recommandation : 93,4% ; note : 4,15 sur 5 ; 2026 : en cours) et **Engagement JEUNES** pour favoriser l'insertion professionnelle des stagiaires et apprentis, que ce soit au CEA ou auprès d'une des 3000 entreprises adhérentes.

Vous êtes actuellement en formation et démarrez la recherche active de votre futur stage prévu dans le cadre de votre cursus ? Ce recueil est fait pour vous ! Il recense, classé par domaine de compétences, l'ensemble des sujets de stages proposés à ce jour par les équipes de la Direction des applications militaires (DAM) du Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA) et que vous trouverez sur le portail emploi du CEA (https://www.emploi.cea.fr/).
Je vous invite à parcourir avec attention le recueil des sujets déjà disponibles à ce jour, que vous trouverez également sur le site Internet du CEA/DAM (https://www-dam.cea.fr/) et sur le portail emploi du CEA (https://www.emploi.cea.fr/). N'hésitez pas à postuler sur les offres qui vous intéressent ; cela vous permettra d'interagir plus directement avec le tuteur ou la tutrice du stage proposé qui vous contactera si votre CV retient son attention.
De nouveaux sujets pourront être ajoutés au fil des mois. Je vous encourage à consulter régulièrement le portail emploi du CEA dont vous trouverez l'adresse web ci-dessous pour y trouver la liste à jour des sujets proposés.

S'ENGAGER POUR LA DÉFENSE ET LA SÉCURITÉ DE LA FRANCE

Depuis plus de 60 ans, les hommes et les femmes de la DAM contribuent, par leur engagement et leur sens du service, au maintien de la capacité de dissuasion de la France en relevant chaque jour des défis scientifiques et techniques pour assurer ensemble la réalisation des programmes de défense que leur confie l'Etat.

PARTICIPER À DE GRANDS PROJETS À LA POINTE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE

Vous aspirez à apporter votre contribution à de grandes missions de Défense et à un travail qui donne du sens ? Rejoignez-nous ! Quel que soit le domaine de compétences dans lequel vous aspirez à mettre en œuvre les enseignements que vous avez reçus et ainsi développer votre expérience professionnelle et votre employabilité, le CEA/DAM peut vous proposer des sujets de stage répondant à vos centres d'intérêt et à votre souhait de développement de compétences.

ACCÉDER À DES ÉQUIPEMENTS DE RECHERCHE AU MEILLEUR NIVEAU MONDIAL

Vous bénéficierez, pour ceux d'entre vous qui sont engagés dans des cursus scientifiques et techniques, d'un environnement de recherche exceptionnel en termes de moyens disponibles : centres de calcul (EXA1, Très Grand Centre de Calcul…) équipés de calculateurs péta ou exaflopiques et de technologies quantiques, moyens d'expérimentation au meilleur niveau mondial, qu'ils soient de taille considérable comme le Laser Mégajoule couplé au laser Pétawatt PETAL, ou de dimensions plus modestes et exploitées dans chacun des centres en fonction des thématiques scientifiques, moyens de recherche et développement de procédés en chimie qu'elle soit organique ou inorganique ou encore dans le domaine des matériaux, nucléaires ou non, moyens de caractérisation, moyens de test aux environnements…

SE FORMER ET CONSTRUIRE VOTRE PROJET PROFESSIONNEL

L'accompagnement dont vous pourrez bénéficier tout au long de votre stage au sein du CEA vous seront particulièrement utiles pour parfaire vos compétences transverses, faire murir votre projet professionnel et permettre sa réalisation concrète à l'issue de votre cursus.

ET ENSUITE ?

Les perspectives de recrutement au CEA/DAM sont toujours nombreuses, soutenues par des besoins toujours plus importants liés notamment à l'évolution des activités vers le développement et la maîtrise de techniques toujours plus pointues (IA, calcul quantique…) et à l'élargissement de la démarche de simulation à de nombreux projets. Pour être à même de réaliser, dans le respect des délais et avec le niveau de performances requis, l'ensemble des travaux nécessaires aux projets que l'Etat lui confie, le CEA/DAM s'appuie sur des hommes et des femmes de talent, recrutés parmi les viviers constitués grâce à l'accueil régulier de stagiaires, alternant(e)s, doctorant(e)s et postdoctorant(e)s.

REJOINDRE LE CEA, C'EST

1. Rejoindre un organisme qui répond aux enjeux sociétaux pour construire le monde de demain,
2. Mener des recherches guidées par nos valeurs que sont la Curiosité, la Coopération et la Conscience des responsabilités (3C),
3. Travailler dans un organisme de recherche parmi les plus innovants au monde,
4. Être à l'origine de nombreuses premières mondiales
5. Bénéficier d'un environnement et d'une qualité de vie au travail reconnus.

Parcourez le retour d'expériences des stagiaires qui vous ont précédé(e) au CEA et venez nous rencontrer sur le stand CEA lors d'un des nombreux forums auxquels nous participerons en 2026-2027, que ce soit pour parler de nos offres et transmettre votre CV ou en savoir plus sur nos activités et nos métiers.

A très bientôt au CEA/DAM !

Laurence BONNET

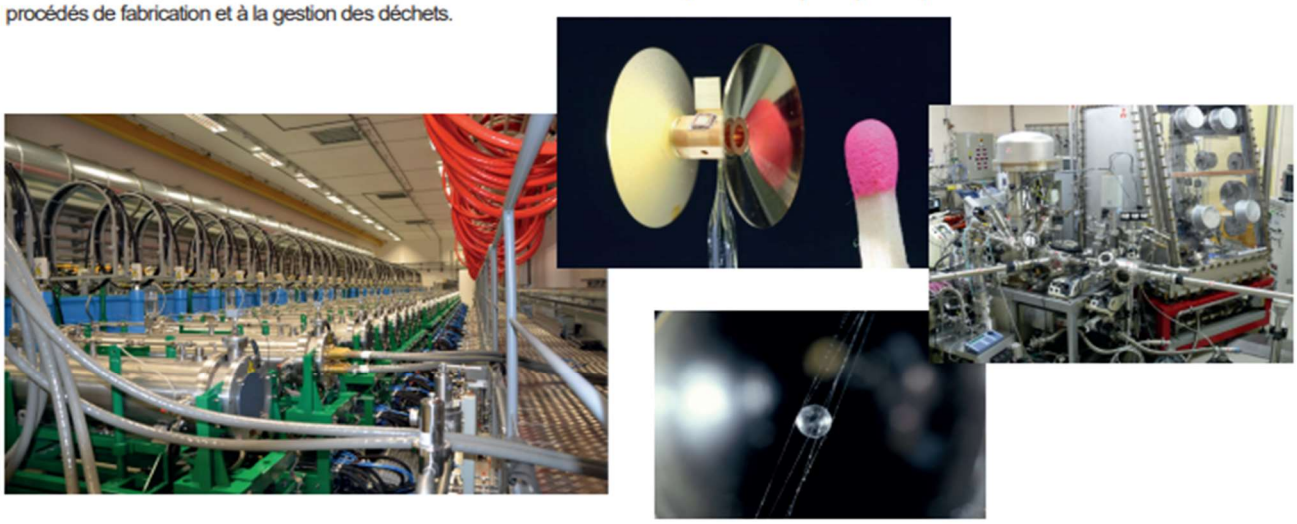
Le CEA Valduc

Site Web : https://www-dam.cea.fr/valduc

Valduc , un site de production unique !

Dédié à la fabrication des composants nucléaires des armes de la dissuasion, le CEA Valduc est à la fois un centre de recherche et un site industriel en évolution constante. Caractérisé par des produits de très haute valeur ajoutée et des procédés high-tech, il rassemble toutes les compétences et les moyens techniques nécessaires à l'accomplissement de sa mission, de la recherche de base sur les matériaux nucléaires aux procédés de fabrication et à la gestion des déchets.

Ses compétences sont principalement centrées sur la métallurgie de pointe, la chimie séparative et l'exploitation de grandes installations nucléaires.
Le centre accueille également l'installation radiographique franco-britannique Epure, dans laquelle sont réalisées des expériences hydrodynamiques.



Valduc, un cadre de vie exceptionnel !

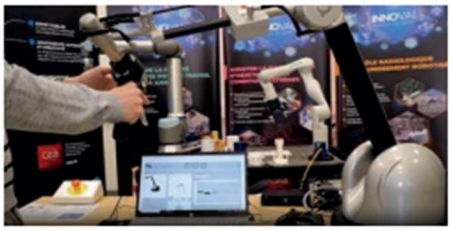


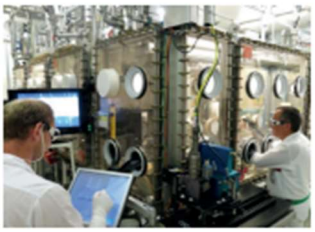
L'existence d'une structure collaborative ouverte à tous contributeurs sur le centre permet le brassage d'idées au service de projets innovants dans un état d'esprit type Fab-Lab.
Un environnement épanouissant aux portes du Parc Régional de Bourgogne et à 45 mn de Dijon offre aux salariés des conditions de vie particulièrement agréables.
La qualité de vie au travail à Valduc, c'est aussi profiter des structures sportives, participer à des évènements festifs (Tour du Centre, Fête de la Musique, Vœux, …), bénéficier de services et d'offres (bibliothèque, spectacle, séjours sportifs, vacances…) grâce aux associations culturelles et sportives du centre.

Valduc, un attracteur de jeunes talents !

Au-delà des moyens classiques, Valduc mène de nombreux développements pour intégrer les dernières évolutions dans des domaines très variés* dans lesquels les jeunes en apprentissage ou en stage pourront se former et exprimer tout leur talent. Des sujets de thèse et de post-doctorat sont aussi proposés dans le cadre de collaborations étroites que le centre établit notamment avec l'Université de Bourgogne Franche Comté, l'Université de Toulouse, de Nancy, mais également en partenariat avec de nombreuses écoles (ESIREM, ENSAM, ENSMM, Mines de Nancy…).

* Physico-Chimie- Matériaux- Chimie organique et inorganique- Sûreté nucléaire - Soudage laser - Usinage d'ultraprécision - Fonderie – Mécanique- Microtechnologie - Calcul de structure - Bureau d'étude - Génie des procédés - Exploitation et maintenance de procédés chimiques - Mesures physiques – Radioprotection – Contrôle non destructif, dimensionnel – Maintenance électrotechnique & automatisme- Robotique et mécatronique - Infrastructures chauffage et fluides – Systèmes de vidéo contrôle – Supervision - Cybersécurité – Informatique- Ventilation nucléaire- Cryogénie







Valduc, se donner rendez-vous !

Intégrer le CEA Valduc, c'est avoir la perspective d'une carrière diversifiée dans des métiers de pointe ; c'est aussi donner un sens à son action, en contribuant à une mission au service de l'intérêt général.

Rendez-vous sur le site http://www-dam.cea.fr/valduc pour en savoir plus ou contactez-nous recrutement.valduc@cea.fr ou au 03 80 23 42 01 pour convenir d'un rendez-vous