

<b>Recruteur</b>	CEA
<b>Ville</b>	, Bouches-du-Rhône
<b>Référence</b>	2024-30561
<b>Titre de l'offre</b>	Ingénieur Cryomagnétisme H/F
<b>Description de la mission</b>	Le CEA est un acteur majeur de la recherche, au service des citoyens, de l'économie et de l'Etat.

Il apporte des solutions concrètes à leurs besoins dans quatre domaines principaux : transition énergétique, transition numérique, technologies pour la médecine du futur, défense et sécurité sur un socle de recherche fondamentale. Le CEA s'engage depuis plus de 75 ans au service de la souveraineté scientifique, technologique et industrielle de la France et de l'Europe pour un présent et un avenir mieux maîtrisés et plus sûrs.

Implanté au coeur des territoires équipés de très grandes infrastructures de recherche, le CEA dispose d'un large éventail de partenaires académiques et industriels en France, en Europe et à l'international.

Les 20 000 collaboratrices et collaborateurs du CEA partagent trois valeurs fondamentales :

- La conscience des responsabilités
- La coopération
- La curiosité

Vous participerez aux études, à la fabrication, et aux tests d'aimants supraconducteurs HTS dans le cadre des projets du laboratoire

Vous serez également impliqué(e) pour les calculs électromagnétiques et mécaniques, et participerez aux actions de R&D engagées autour des projets du laboratoire.

Conformément aux engagements pris par le CEA en faveur de l'intégration des personnes handicapées, cet emploi est ouvert à toutes et à tous. Le CEA propose des aménagements et/ou des possibilités d'organisation pour l'inclusion des travailleurs handicapés.

De formation Ingénieur ou docteur en génie électrique, vous avez bonne expertise dans le domaine des études/réalisations d'aimants supraconducteurs (en particulier en HTS), et une excellente connaissance de la R&D requise pour développer des aimants très hauts champs destinés aux futurs réacteurs de fusion.

Une très bonne connaissance de l'anglais est indispensable.

Vous avez également une réelle capacité de travail en équipe, et vous êtes capable de prise d'initiative en proposant de nouveaux axes de recherche, et en participant à la recherche de financement et au montage de nouveaux projets. Pour postuler cliquer ici.

<b>Type de contrat</b>	CDI
<b>Télétravail</b>	Non spécifié
<b>Profil</b>	Ingénieur(e) Biotechnologies
<b>Localisation</b>	91190, GIF SUR YVETTE
<b>Pays</b>	France
<b>Profil</b>	Ingénieur(e) Biotechnologies
<b>Fonction</b>	Ingénieur(e) Biotechnologies
<b>Secteur</b>	Ingénierie – R&D