

# Technicien·ne en conception, fabrication, assemblage H/F

## Informations générales



### Entité de rattachement

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 cœur 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

### Référence

2026-39382

## Description de la Direction

La Direction de la Recherche Fondamentale du CEA, implantée sur tous les centres civils du CEA, a pour mission de mener des recherches en lien avec les missions du CEA et dans des domaines de la physique, de la chimie et des sciences du vivant, domaines dans lesquels son excellence est reconnue mondialement.

L'Institut Rayonnement-Matière de Saclay (Iramis) est l'un des Instituts de la Direction de la Recherche Fondamentale (DRF) du CEA. Il comprend 6 Unités dont certaines unités mixtes (5 UMRs) avec le CNRS, l'École Polytechnique, l'ENSICAEN et l'université de Caen.

Les équipes de l'IRAM

## Description de l'unité

Le CIMAP, Unité mixte de recherche (CEA, CNRS, ENSICAEN et Université de Caen) est un laboratoire de recherche pluridisciplinaire dont les travaux portent sur la matière excitée et les défauts ainsi que sur les matériaux et l'optique. Il est implanté principalement sur 2 sites distants d'un 1 km : le site du CIMAP-ENSICAEN et le site du CIMAP-GANIL.

## Description du poste

### Domaine

Mécanique et thermique

### Contrat

CDI

### Intitulé de l'offre

Technicien·ne en conception, fabrication, assemblage H/F

### Statut du poste

Non Cadre

### Description de l'offre

**Vous êtes une personne passionnée par le génie mécanique et productique et souhaitez contribuer à l'excellence scientifique ?** Rejoignez le laboratoire CIMAP en tant que **technicien·ne supérieur(e) en conception, études et fabrication mécaniques** pour renforcer le service mécanique du laboratoire, représenté sur les deux sites par 2 mécaniciens, un sur le site CIMAP-ENSICAEN et un sur le site CIMAP-GANIL.

Le poste sera principalement basé sur ce dernier site ce qui nécessitera des habilitations (électrique, incendie, radioprotection, ...) mais vous serez fréquemment amené·e à se déplacer sur le site CIMAP-ENSICAEN.

En collaboration étroite avec les 2 mécaniciens du Service, vous effectuerez principalement la conception d'ensembles mécaniques et le suivi de réalisation d'ensembles mécaniques utilisés sur les sites expérimentaux du laboratoire et du Ganil en particulier sur les lignes de faisceaux d'ions.

Vous serez amené·e également à réaliser des usinages ou modifications sur des pièces existantes et d'en assumer le montage. Les travaux d'usinage seront réalisés sur les machines conventionnelles et/ou numérique que possèdent le CIMAP.

### **Vos missions :**

- Participer à l'élaboration des cahiers des charges en lien avec les chercheurs / ingénieurs du CIMAP
- Réaliser les études mécaniques de sous-ensembles
- Effectuer les prédimensionnements de pièces par calculs analytiques ou numériques.
- Constituer les dossiers de plans pour fabrication.
- Assurer le suivi en fabrication en interne ou chez les fournisseurs.
- Participer aux phases de montage des dispositifs et de mise au point au laboratoire ou sur sites expérimentaux.
- Présenter ses études dans le cadre des réunions projets.
- Rédiger des notes techniques.
- Appliquer les démarches qualité propres à chaque projet.

Le poste est soumis à la réalisation d'astreintes à domicile et de sujétions en dehors des heures ouvrables donnant lieu à des compensations en temps de repos ou en indemnisation.

### **Profil du candidat**

Vous êtes titulaire d'un **BAC+2** (diplôme Universitaire de Technologie, Bachelor Universitaire de Technologie ou Brevet de Technicien Supérieur) **spécialité génie mécanique et productique**. Une première expérience de 2 à 5 ans est souhaitable. Vous avez des compétences dans l'ensemble des domaines liés à la mécanique et une appétence pour l'utilisation des moyens informatiques.

### **Compétences requises :**

- Maîtriser les concepts théoriques et pratiques de la construction mécanique.
- Connaître les techniques de calculs appliquées à la construction mécanique
- Maîtriser des règles du dessin industriel.
- Maîtriser des logiciels de CAO mécanique (Catia V5)
- Connaître les normes et règles de sécurité
- Connaissance approfondie des matériaux
- Connaître les bases de la fabrication mécanique et maîtriser l'utilisation des machines-outils.
- Langue anglaise : niveau B1
- Connaître les techniques du vide et de la cryogénie serait un réel atout (une formation serait possible par la suite en interne ou en externe)

### **Savoir-être :**

- Travailler en équipe et avec les autres membres des services techniques du CIMAP notamment en interagissant très fréquemment avec les membres des services Instrumentation, Électronique, Administratif et les physiciens dans le cadre des projets.
- Faire preuve de rigueur, d'organisation et d'autonomie compte tenu du contexte de travail.
- Faire preuve de curiosité et d'auto-formation

**Pourquoi nous rejoindre ? ....**

En rejoignant l'IRAMIS, vous intégrez un environnement dynamique et innovant, au service de projets scientifiques d'excellence. Vous avez l'opportunité d'apprendre, de vous développer et de jouer un rôle clé dans l'accompagnement des chercheurs et le suivi des projets au sein d'un institut de référence.

### **...Et ce n'est pas tout !**

Les à-côtés de votre mission principale peuvent vous intéresser :

- Un écosystème de recherche à la pointe, dédié à des thématiques à fort enjeu sociétal.
- Des formations pour renforcer vos compétences et booster votre carrière.
- Un équilibre vie privée / vie professionnelle reconnu et facilité par des possibilités de télétravail après avoir acquis l'autonomie nécessaire.
- Un CE riche en avantages sociaux, culturels et sportifs.
- Des avantages pratiques : restaurant d'entreprise, transport pris en charge à 75 %, navettes dédiées depuis Paris, et bien plus encore.

**Vous souhaitez faire partie de l'aventure ? Postulez dès maintenant et mettez votre énergie au service de la recherche et de l'innovation !** en insérant votre candidature (CV, lettre de motivation indiquant les compétences acquises et leur adéquation avec le poste, lettres de recommandations ou une liste de références à contacter).

Date limite de candidature : 31 mars 2026

*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*

## **Localisation du poste**

### **Site**

Autre

### **Localisation du poste**

France, Normandie, Calvados (14)

### **Ville**

CAEN

## **Demandeur**

### **Disponibilité du poste**

01/05/2026