



# Ingénieur(-e) en contrôle non destructif spécialiste ultrasons et courants de Foucault F/H

## Description de la mission

Rattaché-e à la direction de la qualité le Centre de Compétences industrielles en Contrôle Non Destructif (CCI CND) conçoit, développe, industrialise et met en œuvre des contrôles pour répondre aux nouveaux besoins de la production ou à ceux croissants de la maintenance ainsi que des moteurs en développement.

Le besoin de contrôle de pièces avec des géométries de plus en plus complexes et la recherche de performance requiert la mise à disposition et la maîtrise de moyens de plus en plus perfectionnés pour réaliser les contrôles demandés par nos clients internes. Par ailleurs, la numérisation des CND est en plein essor et s'accompagne d'un nécessaire conduite du changement de nos clients.

Dans cet optique, Le CCI CND recherche un-e ingénieur-e dans les méthodes Courants de Foucault (CF) et ultrasons (US) pour développer et mettre en œuvre de nouveaux contrôles non destructifs.

## Description complémentaire

L'ingénieur-e CND aura pour mission de maîtriser une partie des moyens du CCI CND pour proposer des solutions de contrôles au client.

Ces moyens sont principalement des portiques de contrôles CF et US.

Il-Elle pilote le développement pour nos clients internes, groupe ou société, de nouvelles inspections pour faire face à des crises ou robustifier les contrôles existants sur des pièces en matériaux composites ou métalliques.


Il-Elle participe au plan d'investissement en proposant de nouveaux équipements pour gagner en performance et pour lutter contre l'obsolescence.


Il-Elle possède et cultive son esprit terrain en supportant les ateliers de maintenance et les centres d'excellence industrielle (CEI) en France ou à l'étranger.

Il-Elle tisse des liens forts avec nos fournisseurs pour proposer encore et toujours des solutions de contrôles innovantes.

Dans le cadre de développement et en lien fort avec les techniciens

## Information clé

 Matériaux et procédés  
Recherche, conception  
et développement  
Ingénieur & Cadre

 Villaroche, Ile de  
France, France

 CDI, Temps complet

 BAC+5

 Supérieure à 3 ans

 Anglais Courant

 2022-105550

CND, il propose, met en œuvre les protocoles de validation de contrôles et réalise des expertises.  
Le partage et la vulgarisation des résultats techniques via des synthèses et des présentations est partie intégrante de son travail.

## Votre profil

Vous êtes issu-e d'une formation BAC+5 avec une spécialité en Contrôles Non destructifs et notamment en courants de Foucault ou en ultrasons  
Vous disposez d'une Certification dans au moins une des 2 méthodes et/ou vous avez envie d'apprendre  
Vous êtes à l'aise avec les outils numériques  
Vous avez un anglais courant  
Des compétences sur l'utilisation de traitements d'image ou le traitement du signal seraient un plus  
Le dynamisme, la rigueur et le travail en équipe sont essentiels à la tenue du poste

## Entité de rattachement

Safran est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de l'aéronautique (propulsion, équipements et intérieurs), de l'espace et de la défense. Sa mission : contribuer durablement à un monde plus sûr, où le transport aérien devient toujours plus respectueux de l'environnement, plus confortable et plus accessible. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie 79 000 collaborateurs pour un chiffre d'affaires de 16,5 milliards d'euros en 2020, et occupe, seul ou en partenariat, des positions de premier plan mondial ou européen sur ses marchés. Safran s'engage dans des programmes de recherche et développement qui préservent les priorités environnementales de sa feuille de route d'innovation technologique.


Safran est classé meilleur employeur mondial 2020 dans son secteur par le magazine Forbes.



Safran Aircraft Engines conçoit, produit et commercialise, seul ou en coopération, des moteurs aéronautiques civils et militaires aux meilleurs niveaux de performance. La société est notamment, à travers CFM International\*, le leader mondial de la propulsion d'avions commerciaux courts et moyen-courriers. Dans le domaine de la propulsion militaire, la société a intégralement conçu développé et produit le M88 et le M53 qui équipent respectivement le Rafale et le Mirage 2000 et sera intégrateur du moteur du futur avion de combat européen.

\*CFM International est une société commune 50/50 de Safran Aircraft Engines et GE.

D'autres offres qui pourraient vous intéresser


## Ingénieur.e Matériaux Pièces Forgées base Nickel F/H



 Gennevilliers - colombes,Ile de France

 CDI  Matériaux et procédés

---


## Ingénieure ou ingénieur Matériaux Pièces Forgées Aciers F/H

 Gennevilliers - colombes,Ile de France

 CDI  Matériaux et procédés

---

## Ingénieur-e Assurance Qualité Procédés Spéciaux F/H

 Molsheim,Grand Est

 CDI  Qualité

---