



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-ingenieure-etudes-essais-nouveau-nucleaire-f-h>

## Ingénieur/Ingénieure Etudes Essais Nouveau Nucléaire F/H

**Organisme employeur**  
EDF

### Description

Vous êtes à la recherche d'une opportunité professionnelle stimulante et enrichissante ? Vous êtes passionné(e) par les défis techniques et aspirez à une expérience internationale unique ?

Nous vous proposons un parcours alliant une année de professionnalisation en France au sein de notre Direction, suivie d'une expatriation d'une année au Royaume-Uni sur le site Hinkley Point C (HPC) puis au terme de cette expérience chantier, vous réintègrerez notre Direction pour contribuer activement au chantier du projet EPR2.

En intégrant le projet Hinkley, vous mettrez vos compétences et votre enthousiasme au service d'un projet majeur pour l'avenir énergétique de la France et de la filière nucléaire Française : un programme de 6 nouveaux réacteurs de technologie EPR2 sur le territoire français. Le site de Penly est le premier site retenu pour ce programme.

Pendant un an, vous travaillerez au sein du projet HPC dans les locaux du CNEPE à Tours, en tant qu'ingénieur Essais, vos activités consistent, sur les différents domaines de compétences (essais conventionnels en Salle des machines, essais de la Source Froide & du Balance Of Plant, Electricité), notamment à :

- Définir les séquences d'essais nécessaires à la mise en service d'une installation ou à la requalification d'une modification,
- Rédiger (ou surveiller) le volet documentaire associé à la réalisation des essais,
- Être en appui des chargés d'essais site sur la préparation et la réalisation des essais,
- Réaliser des missions d'assistance ponctuelles lors de la réalisation d'essais sensibles sur site,
- Réaliser l'analyse des résultats d'essais transmis par les chargés d'essais site afin de s'assurer de leur conformité aux exigences,
- Identifier les écarts éventuellement constatés lors des essais et les instruire en lien avec les concepteurs.

### Type de poste

Temps plein

### Secteur

PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ

### Lieu du poste

37261, TOURS, TOURS, France

### Salaire de base

41000 € - **Salaire de base**  
50000 €

### Date de publication

4 mars 2026 à 12:02

### Valide jusqu'au

03.04.2026

### Qualifications

Formation supérieure Bac+5 de type école d'ingénieurs généraliste (mécanique, électricité, électrotechnique, contrôle-commande, instrumentation, ...), avec idéalement une première expérience dans les essais.

Esprit d'équipe, rigueur, capacité d'analyse et de synthèse, autonomie.  
Bonne capacité d'animation et d'organisation, ouverture d'esprit dans un environnement multiculturel.  
Une très bonne maîtrise de l'anglais, à l'écrit et à l'oral, est également demandée.  
(niveau B2)

### **Rémunération**

Rémunération brute annuelle de base hors primes : de 41300€ à 50 000€ , variable selon diplôme et expérience professionnelle. Package global comprenant : prime individuelle de performance, intéressement et épargne salariale. Avantages selon conditions d'éligibilité : tarif préférentiel sur l'électricité et le gaz, aides aux familles et à la parentalité, dispositifs de mobilité durable, activités sociales et culturelles...

Une fois votre candidature présélectionnée, nous vous proposerons un premier entretien axé métier. Si cette étape est concluante vous rencontrerez ensuite le manager et le RH.

### **Ce que nous vous apporterons :**

- Un parcours d'intégration adapté à vos compétences au sein d'une filière engagée et innovante,
- Des opportunités d'évolutions professionnelles au sein du groupe, en lien avec vos souhaits, tout au long de votre carrière,
- Avantages : télétravail, RTT, tarif énergies, mutuelle-complémentaire, CE...

La diversité alimente notre performance. Dans le groupe EDF, accueillir des personnes en situation de handicap fait partie de notre ADN. Notre objectif est d'ouvrir nos portes à toutes les compétences, toutes les énergies et toutes les personnalités sans exclusion. Le poste proposé est donc ouvert à toutes et à tous.