



# Ingénieur de recherche

L'ingénieur de recherche apporte des solutions scientifiques et innovantes aux problématiques des différents métiers d'EDF.

## PROFIL REQUIS

Diplômé ou prochainement diplômé d'une formation bac + 5 à bac + 8 (grande école ou université ou équivalent acquis par l'expérience).

Anglais opérationnel.

Débutant ou expérimenté.

## Vos compétences clés

- › Vous êtes intéressé par la résolution de questions scientifiques ou techniques dans un environnement industriel.
- › Vous avez des connaissances en modélisation et/ou expérimentation et/ou études.
- › Vous êtes apte à concevoir, proposer et expérimenter des solutions innovantes.
- › Vous avez des capacités à analyser et à anticiper, en allant au-devant des besoins de vos interlocuteurs. Le sens de l'analyse, du conseil.
- › Vous êtes autonome et avez envie d'entretenir et d'expliquer les savoirs.
- › Vous appréciez le travail en équipe.

## Témoignage



Je développe et j'évalue des méthodes et systèmes innovants pour optimiser la gestion des process industriels d'EDF. Pour cela, je suis en contact permanent avec les laboratoires, les universités, les entreprises, afin de détecter les innovations avant de les adapter pour EDF. Du coup, je suis toujours à la pointe de la technologie. La recherche est un métier où on ne vieillit jamais!



Yves, ingénieur chercheur senior

## Les missions au quotidien

› Vous proposez ou participez à des projets d'EDF R&D en partenariat avec des laboratoires, des universités, des acteurs industriels, afin de construire des solutions coopératives innovantes dans le cadre des trois grandes priorités d'EDF : consolider un mix énergétique « décarboné », développer une demande énergétique flexible bas carbone et des réseaux électriques plus intelligents (« smart grids »).

› À l'écoute des utilisateurs, vous élaborez ou consolidez des stratégies scientifiques et techniques. Vous imaginez les solutions les plus performantes pour EDF, en France ou à l'étranger.

› Vous travaillez dans nos centres R&D en France à Clamart (92), Chatou (78) ou Moret-sur-Loing (77), ou dans l'un des quatre pays étrangers où EDF R&D s'est implantée – en Allemagne à Karlsruhe, en Pologne à Cracovie, en Chine à Pékin ou au Royaume-Uni à Londres –, dans l'un des laboratoires avec lesquels EDF R&D a noué des partenariats. En complément, une équipe de chercheurs est détachée aux États-Unis et travaille en collaboration avec l'Electric Power Research Institute (EPRI).

## VOS PERSPECTIVES D'ÉVOLUTION

› Vous évoluez au sein de la filière expertise R&D ou vers les filières de management d'équipe ou de management de projet au sein d'EDF R&D.

› Vous pouvez aussi rejoindre une autre entité d'EDF en tant que chargé d'études ou d'affaires ou prendre des responsabilités managériales en fonction de votre expérience.



Téléchargez  
l'appli mobile  
EDF recrute

retrouvez-nous sur [edfrecrute.com](https://www.edfrecrute.com)