## **Description de poste**

UNITE	
Pôle & Direction : Département : Equipe/Division/Svce :	SPE / DIESE / PEE

DESCRIPTION DE L'EMPLOI		
Métier	Economie prospective et transparence	
Domaine Professionnel	Economie prospective et transparence	
Libellé de l'Emploi Cet emploi doit être prévu dans votre RDO.	Responsable d'études évaluation d'impacts environnementaux de scénarios prospectifs	
Position	PO4 (GF 11 à 15)	
Nombre d'emplois	1	
Description de l'emploi Principales activités et responsabilités (2048 caractères max)	La direction « Economie du Système Electrique » (DiESE) est en charge de trois axes :  • la conception des propositions de RTE sur l'évolution des mécanismes de marché,  • la prospective du système électrique et de ses infrastructures (production, consommation, réseau),  • l'évolution des doctrines de développement du réseau de transport.  Au sein de DiESE, le pôle « Etudes Economiques » (PE³) a pour mission d'apporter des analyses quantitatives d'un point de vue économique et environnemental pour éclairer RTE et les parties prenantes (pouvoirs publics, acteurs de marché,) sur ces trois axes.  Les études prospectives dans la perspective de la décarbonation se concentrent historiquement sur les émissions de gaz à effet de serre évitées en fonctionnement sur le territoire national. Cependant, certaines conséquences indirectes, peu prises en compte jusqu'íci faute de méthodologies totalement adaptées, méritent d'être analysées de plus près pour disposer d'une analyse environnementale plus complète pour en éclairer les différentes dimensions tant en interne que dans le débat public, notamment mais de façon non exclusive, des questions liées aux ressources utilisées, à l'empreinte territoriale, aux déchets, à la biodiversité, à la santé humaine ou à l'eau. Les enjeux s'entendent également au-delà du mix électrique, et s'évaluent sur l'ensemble du mix énergétique pour certains usages.  L'emploi consiste à concevoir, mettre en œuvre et restituer des études permettant de quantifier les conséquences environnementales du mix électrique en interaction avec le reste du mix énergétique, afin de compléter les champs d'analyses déjà menées à RTE, techniques, économiques et sociétaux, avec un focus sur les impacts du système énergétique sur la biodiversité.	

## Profil professionnel recherché

Le/la candidat/e doit disposer d'une connaissance approfondie des enjeux environnementaux et de leurs implications, sans pour autant être expert de sa dimension physico-chimique. Une bonne connaisance du fonctionnement du système électrique et du système énergétique faciliterait l'intégration opérationnelle rapide.

Elle/il doit être capable de participer à la conception des méthodologies adaptées et des modélisations associées, de faire des revues documentaires, de réaliser des études quantitatives, sur l'ensemble des sujets environnementaux traités (cycle de vie ou encore sur des dimensions spécifiques - matières, déchets, eau, ...) avec un focus sur la biodiversité. Disposer d'une expérience sur ce dernier sujet est donc un plus. Il/elle doit également disposer d'une bonne maîtrise et d'expériences d'outils et de langages de programmation (par exemple R, AMPL ou Python). Elle/il devra progressivement contribuer à les restituer dans le débat public ou les échanges spécifiques avec les pouvoirs publics après les avoir discuté en interne. est un plus.

Il/elle doit être pourvu d'un bon relationnel afin de faciliter la coordination au sein de l'équipe sur les travaux d'analyse environnementale, ainsi qu'avec les autres équipes travaillant sur ce thème dans les autres directions de l'entreprise.

La/le candidat/e doit disposer d'une bonne capacité rédactionnelle, de synthèse, de prise de recul, de mise en prespectives par rapport au débat public et plus généralement de restitution et d'expression orale et écrite, afin de contribuer efficacement à la transmission des résultats dans l'entreprise, ainsi qu'auprès des parties prenantes et des pouvoirs publics.

## **PRECISIONS**

Lieu de travail : WINDOW

Contact : Vincent Rious 

© vincent.rious@rte-france.com