

La Commission de régulation de l'énergie (CRE) concourt au bon fonctionnement des marchés de l'électricité et du gaz naturel au bénéfice des consommateurs finals dans le cadre de la construction d'un marché européen et en cohérence avec les objectifs de la politique énergétique française.

Au sein de la direction du développement des marchés et de la transition énergétique (DDMTE) qui compte aujourd'hui 25 personnes, et sous la direction d'une nouvelle équipe de direction, vous serez intégré au département « dispositifs de soutien aux énergies renouvelables et aux consommateurs » (9 personnes).

Cette équipe est au cœur de la mise en œuvre de la politique de transition énergétique : Elle met en œuvre les dispositifs de soutien au développement des énergies renouvelables, établit et contrôle les charges de service public, résultant notamment de la péréquation tarifaire dans les zones non interconnectées (Corse, collectivités d'Outre-Mer...). Elle régule et contrôle le déploiement des investissements prévus par les programmations pluriannuelles de l'énergie des zones non interconnectées qu'il s'agisse d'installations de production, de stockage ou visant la maîtrise de la demande d'électricité, met en œuvre et instruit les appels d'offres organisés par le gouvernement et réalise les analyses prospectives d'évolution des charges de service public afin d'éclairer les pouvoirs publics sur les conséquences des politiques publiques mises en œuvre. Elle contrôle l'efficacité des dispositifs de soutiens publics par le suivi technico-économique des filières de production, l'audit de leurs coûts, et recommande le cas échéant des aménagements.

### ACTIVITES PRINCIPALES

Sous l'autorité du chef du département, vous participerez au développement des énergies renouvelables (EnR), sur les problématiques de modélisation ainsi que sur la gestion des données centrales.

Vous serez chargé(e) de :

- ▶ mettre en place un système de base de données permettant d'archiver et de requêter efficacement les données déjà collectées par les services de la CRE et celles à venir pour :
  - alimenter le contrôle réglementaire annuel et les calculs prospectifs de charges de service public de l'énergie, via les bases de contrats d'achat et de complément de rémunération issues des déclarations annuelles des acheteurs obligés
  - assurer le suivi technico-économique des différentes filières de production soutenues, enrichir l'expertise de la CRE sur les coûts et rentabilités de ces filières et alimenter ses rapports d'audit ainsi que ses avis sur les dispositifs de soutien aux EnR, via les déclarations des producteurs
- ▶ améliorer les outils de modélisation en place :
  - dans le cadre du calcul annuel réglementaire des charges de service public de l'énergie (CSPE) par la CRE, pour le contrôle des déclarations des charges supportées par les acheteurs obligés
  - dans le cadre des travaux du Comité de gestion des charges de service public (CGCSPE), pour réaliser le suivi des engagements pluriannuels pris par l'Etat au titre du soutien aux EnR
- ▶ participer et contribuer aux autres sujets du département, notamment :
  - les avis de la CRE sur les textes encadrant le soutien aux EnR et les dispositifs de soutien eux-mêmes
  - les audits de coûts et rentabilités des filières renouvelables
  - l'exercice annuel d'évaluation et de contrôle des CSPE
  - la mise en œuvre des appels d'offres pour le développement des filières renouvelables
  - les travaux prospectifs d'évolution des CSPE

En raison de l'interdépendance des sujets relevant du département et de la direction, le titulaire sera amené à intervenir, en fonction de l'actualité, sur d'autres missions.

### COMPETENCES ET QUALITES REQUISES

- ▶ Autonomie professionnelle, rigueur d'analyse, qualités rédactionnelles, sens de l'Etat
- ▶ Connaissance du marché de l'électricité et/ou du financement de projet
- ▶ compétences techniques indispensables :
  - Excellente maîtrise d'Excel et de VBA
  - Excellente maîtrise de Python et des principales librairies (pandas, numpy)
  - Bonne connaissance de SQL et d'au moins un SGBD relationnel (MySQL, PostgreSQL)

### PROFIL DU CANDIDAT

- ▶ Formation : Bac +5, grande école d'ingénieur ou master
- ▶ Expérience souhaitée : première expérience professionnelle souhaitée

### CARACTERISTIQUES DU POSTE

- ▶ **CDD de 1 an.** Le poste peut être pourvu par détachement sur contrat (CDD) ou mise à disposition d'un fonctionnaire titulaire d'une des fonctions publiques. Cette première mission pourra donner lieu à la prolongation du contrat dans ce département ou dans un autre.
- ▶ Localisation du poste : 15 rue Pasquier, 75008 Paris. Des déplacements sont à prévoir occasionnellement en France et en Europe.
- ▶ Candidature (CV + lettre) à adresser à la direction des ressources humaines par mail : [drh-recrutement@cre.fr](mailto:drh-recrutement@cre.fr)