

INGENIEUR D'ETUDES (H/F) - CDI
Spécialités : changement climatique, industrie ou émissions atmosphériques
Expérience : trois ans minimum

Connaissances souhaitées : ETS (Emission Trading System), marchés du carbone, mise en œuvre de l'Accord de Paris

Dans le cadre de son développement en France et à l'international, le Citepa, association environnementale spécialisée dans les questions du changement climatique et de la pollution de l'air, recherche un(e) ingénieur d'études avec un minimum de 3 ans d'expérience dans le secteur du changement climatique, de l'industrie ou des émissions atmosphériques.

Notre raison d'être

Engagée et indépendante, notre association guide les acteurs de la transition écologique en France et dans le monde. Elle évalue l'impact des activités humaines sur le climat et la pollution atmosphérique. Elle produit des données de référence et développe des solutions pour favoriser la réduction des émissions, l'amélioration de la qualité de l'air et l'adaptation au changement climatique. Notre équipe pluridisciplinaire participe à la construction d'un monde durable.

Notre activité

Le Citepa est opérateur du Ministère en charge de l'écologie, chargé de l'élaboration des inventaires nationaux d'émissions de gaz à effet de serre et de polluants atmosphériques qui sont utilisés par la France pour satisfaire ses engagements internationaux.

Le Citepa est impliqué dans de grands projets européens et internationaux. Son réseau est diversifié au niveau national et international, composé d'acteurs publics nationaux, d'experts indépendants ou de cabinets d'études en France et à l'étranger, de décideurs publics des villes, régions et territoires (services environnement et mobilité), d'acteurs privés en entreprise et en organisation professionnelle, de personnels et consultants d'associations et d'ONG, de banques multilatérales de développement et bailleurs de fonds ainsi que d'organismes de recherche.

Le Citepa anime ou participe à différents groupes d'experts et forums, comme le Forum Pollution Transfrontière (en lien avec les travaux de la Commission européenne et de la Convention Air - CLRTAP- de la Commission Economique de l'Europe des Nations-unies -CEE-NU), la « *Task force on Techno-Economic Issues* » (TFTEI, dans le cadre CLRTAP de la CEE-NU) ainsi que le cluster francophone (traitant des sujets en lien avec le partenariat pour la transparence dans l'Accord de Paris).

Les experts du Citepa sont présents dans différentes instances et groupes de travail tel que l'« *Executive Body* » de la CEE-NU, le groupe de travail 1 (WG1) de la Convention Cadre des Nations Unies sur le Changement Climatique (CCNUCC), le comité de gouvernance de la base Carbone, la formation transport du Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des Territoires (MTECT), le Réseau Européen d'Information et d'Observation pour l'Environnement (EIONET) de l'Agence Européenne de l'Environnement (AEE), etc.

Le Citepa accompagne aussi les entreprises, les pays et les collectivités locales dans l'évaluation de leurs émissions et la mise en place de mesures d'amélioration. Les crédits de carbone, les

marchés, la compensation, font partie de ses domaines d'intervention. En France, le Citepa accompagne le MTECT dans la mise en œuvre du marché européen du carbone (ETS-4).

Notre équipe

Le Citepa est composé d'une quarantaine de personnes, impliquées dans la protection de l'environnement et souhaitant favoriser le dialogue et le partage de connaissances. Au sein des équipes, la parité est quasiment atteinte avec actuellement 21 femmes et 22 hommes, d'origines diverses. Nos équipes sont, à l'image de notre activité, en forte croissance. Les locaux ont été rénovés en 2022, permettant un travail à distance et en présentiel, la mise en place d'une salle de convivialité, d'une salle de sport et des moments de partages informels tout au long de l'année. Le Citepa est impliqué pour réduire son impact sur l'environnement et toutes les initiatives permettant d'enrichir sa politique de développement durable sont encouragées.

Poste à pourvoir

La personne recherchée participera aux travaux menés au Citepa sur les thématiques de l'ETS (*Emission Trading System* : système d'échange de quotas d'émissions de gaz à effet de serre), des marchés du carbone et des émissions liées à l'énergie et l'industrie.

Le/la candidat(e) sera impliqué(e) principalement dans :

- Les projets que mène le Citepa dans le cadre du **Système d'échange de quotas d'émission de gaz à effet de serre de l'Union européenne (SEQE ou EU ETS)** : il s'agira de réaliser des appuis techniques et accompagnements auprès des différents acteurs du système (exploitants d'installations industrielles assujetties, administrations, fédérations professionnelles) dans le cadre de la mise en œuvre de la phase 4 (2021-2030) de l'EU ETS.
- L'élaboration de l'**inventaire national des émissions de polluants et de gaz à effet de serre** pour le secteur de l'énergie et de l'industrie manufacturière, dans le cadre des exigences nationales, européennes et internationales (CCNUCC, CEE-NU).
- Les travaux de contrôle et d'amélioration de la qualité des données relatives aux émissions atmosphériques, issues du **registre national des émissions polluantes et des déchets des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE)** (registre GEREP).
- Les projets que mène le Citepa à l'international dans le cadre de l'EU-ETS, les projets découlant des Décisions de l'Accord de Paris en lien avec les marchés carbone (ex. mécanismes de l'Article 6), le mécanisme d'ajustement carbone aux frontières (MACF), et d'une manière générale tous les projets liés aux instruments de tarification carbone (système d'échange de quotas d'émissions, taxe carbone, mécanismes de *crediting*, ...). Le Citepa est également amené à répondre à des sollicitations de tierce expertise ou de partage de l'expérience sur ces sujets au niveau international.

Dans un premier temps, le collaborateur sera amené à contribuer principalement aux projets en lien avec les trois premiers points énumérés ci-dessus. Progressivement, le collaborateur interviendra sur des projets en lien avec les marchés carbone et les instruments de tarification carbone à l'international.



La fonction appelle à créer des contacts et collaborations avec les fédérations professionnelles, les Administrations, en France comme à l'étranger, ou encore avec les instances européennes.

Le travail est évolutif et conduira, à terme, le collaborateur à devenir à la fois expert et consultant, national et international. Les évolutions réglementaires, la veille thématique, le renforcement des capacités d'équipes à l'international, ainsi que l'accroissement des activités du Citepa, pourront permettre le développement de sujets connexes ou nouveaux sur lesquels le collaborateur pourra être amené à participer.

Après un temps d'adaptation et un accompagnement adéquat, le collaborateur pourra être amené à dispenser des formations aux publics concernés par la réglementation ETS.

Enfin, le collaborateur sera amené, selon les besoins, à contribuer à des projets d'autres équipes, sur des thématiques plus larges que celles présentées précédemment, par exemple en lien avec la pollution atmosphérique transfrontières au travers d'appels d'offre internationaux, les meilleures techniques disponibles appliquées à l'industrie, ou encore des études d'évaluation technico-économique des technologies de réduction des émissions de polluants et de gaz à effet de serre.

Le poste est basé à Paris (10^{ème}) et comporte des déplacements en France et à l'étranger, avec une possibilité de télétravail. Le poste est à pourvoir dès que possible.

Profil recherché

Le profil idéal présente une formation scientifique de niveau bac + 5 minimum, et une première expérience professionnelle dans l'environnement, le changement climatique, la tarification carbone, les émissions atmosphériques, l'énergie ou les procédés industriels, d'au moins 3 ans.

Les qualités recherchées pour ce poste sont notamment : rigueur, autonomie, curiosité, organisation efficace (gestion de plusieurs études techniques en parallèle, dans des délais contraints), le goût pour le travail en équipe et le contact avec le client. Le candidat devra faire preuve d'une bonne capacité à s'impliquer et être opérationnel rapidement dans les projets en cours ou à venir, ainsi que de flexibilité et d'une bonne capacité d'adaptation.

Les candidats maîtrisent très bien le français et l'anglais (d'autres langues seraient un plus), ainsi que les outils de bureautique (suite Office).

Pour les missions visées, des connaissances de l'EU-ETS et des réglementations nationales, européennes et internationales en matière de changement climatique et de pollution atmosphérique (mécanismes de marché) sont un plus.

Candidature

Nous vous invitons à adresser votre lettre de motivation et C.V. au Citepa par mail à recrutement@citepa.org en indiquant la référence « Ingénieur ETS 2023 ». Nous serions ravis de vous rencontrer très prochainement !