

INGENIEUR CONFIRME (H/F) - CDI

Spécialités : émissions de polluants atmosphériques, procédés industriels, climat ou environnement

Dans le cadre de son développement en France et à l'international, le Citepa, association environnementale spécialisée sur les questions du changement climatique et de la pollution de l'air, recherche un(e) ingénieur d'études confirmé(e).

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. Récemment, le Citepa a accompagné des collectivités Turques pour améliorer la qualité de l'air dans 31 régions du pays via

le projet « City'Air » et, fort de son expérience en France et de son expertise de l'accord de Paris, il a aussi participé à la révision de la Contribution Déterminée au niveau National (CDN) du Tchad. Il a également guidé des industriels du Kazakhstan dans le choix des meilleures techniques disponibles. Le Citepa a donc guidé la transition air-climat-énergie d'une vingtaine de pays, avec un accompagnement à distance et sur le terrain.

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 différents travaux menés par le Citepa sur les thématiques des émissions de polluants atmosphériques et/ou de gaz à effet de serre liées à l'industrie, à la chimie, à l'utilisation des solvants, ainsi que sur des sujets relatifs aux procédés de réduction des émissions. Le poste aura pour dominantes les points suivants :

1. Appuis techniques, accompagnements et projets relatifs à l'estimation des émissions de composés organiques volatils (COV) et de l'élaboration de Plan de Gestion de Solvants (PGS) et de Schémas de maîtrise des émissions (SME).
2. Elaboration de l'inventaire national des émissions de polluants et de gaz à effet de serre pour le secteur de l'industrie manufacturière, dans le cadre des exigences nationales, européennes et internationales (CCNUCC, CEE-NU).
3. 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 de Gestion Electronique des Rejets d'émissions Polluantes -GEREP).

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

Le travail est évolutif et, à terme, conduit le collaborateur à devenir à la fois un expert et un consultant senior, national et international, sur ces thèmes. Le collaborateur sera amené à participer au développement de sujets connexes ou nouveaux portant sur les évolutions réglementaires, la veille thématique, le renforcement des capacités d'équipes à l'international, ainsi que l'accroissement des activités du Citepa.

Après un temps d'ajustement et un accompagnement adéquat, l'ingénieur pourra être amené à former les publics concernés par la réglementation PGS ainsi que potentiellement d'autres sujets.

Enfin, la personne recrutée sera amenée à contribuer à d'autres thématiques notamment en lien avec :

- la pollution atmosphérique transfrontière au travers d'appels d'offre internationaux,
- les meilleures techniques disponibles appliquées à l'industrie,
- l'établissement de plans d'actions ou de transition à l'échelle des acteurs non étatiques (villes, régions et entreprises),
- ou encore des études d'évaluation technico-économique des techniques de réduction des émissions de polluants et de gaz à effet de serre.

La personne pourra participer à des appels d'offre internationaux dans une démarche de croissance à l'internationale notamment dans les pays de l'Europe Orientale, Caucase et Asie Centrale (EOCAC), de l'Asie du Sud Est et de l'Afrique.

Au fil de son expérience, le candidat pourra évoluer au sein du Citepa en expert de son domaine ou sur d'autres thématiques traitées par le Citepa, comme la pollution atmosphérique ou le changement climatique, voire en tant que responsable d'équipe.

Le poste est basé à Paris (10^{ème}), comporte des déplacements occasionnels en France comme à l'étranger, avec mise en place d'options de télétravail. Il est à pourvoir dès que possible.

Profil recherché

Vous avez une formation scientifique, de préférence en génie chimique, de niveau bac + 5 minimum, et une première expérience professionnelle dans la pollution de l'air, les procédés industriels, l'environnement ou le changement climatique, de 3 ans minimum (débutant s'abstenir).

Pour les missions visées, une connaissance des réglementations nationales, européennes et internationales en matière de pollution atmosphérique ou de l'Accord de Paris, est un plus. Par ailleurs, des connaissances particulières sur les solvants et les émissions de COV dans l'industrie constitueraient un atout supplémentaire.

Vous êtes connu pour votre rigueur, votre autonomie, votre curiosité et vous savez vous organiser efficacement (gestion de plusieurs études techniques en parallèle, dans des délais contraints). Vous aimez le travail en équipe et le contact avec le client. Votre capacité à vous impliquer et être opérationnel rapidement dans les projets en cours ou à venir sont des points essentiels.

Vous maîtrisez très bien le français et l'anglais (d'autres langues seraient un plus), ainsi que les outils de traitement des données (Excel/Access).

Candidature

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