

BOOK PFE

Sogea Environnement

2026-2027

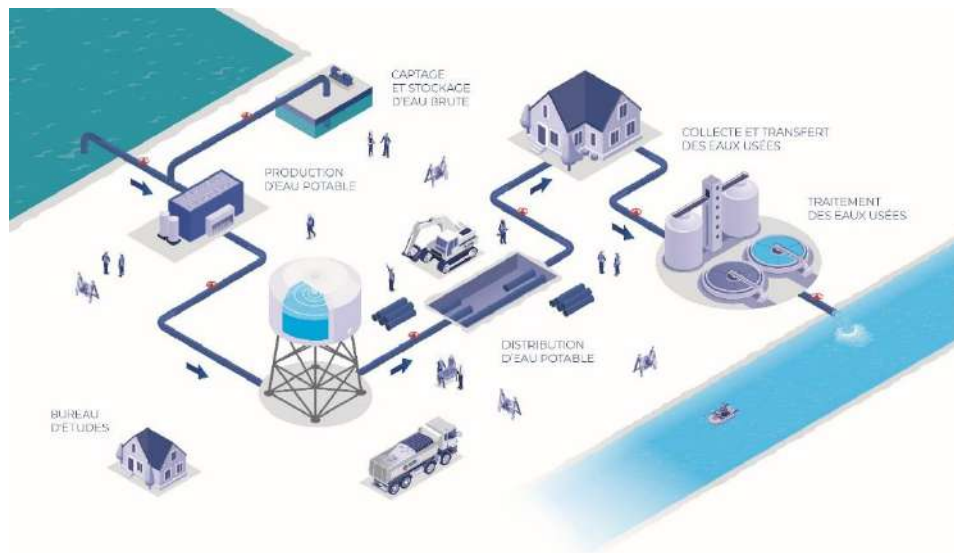


QUI SOMMES-NOUS ?

Sogea Environnement est un réseau d'entreprises expertes sur les métiers des travaux hydrauliques et réparties sur l'ensemble du territoire français en métropole.

Maîtrisant toutes les étapes du petit cycle de l'eau, ce réseau met au service de ses clients, publics et privés, son excellence opérationnelle et son savoir-faire en conception, construction, maintenance et réhabilitation des réseaux.

Spécialiste des travaux hydrauliques, Sogea Environnement intervient également sur les réseaux enterrés, les réseaux secs (électricité, fibre optique, gaz...), les réseaux de chaleur et de froid, ainsi que les travaux de viabilisation d'espaces publics ou privés.



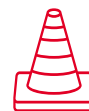
4000
COLLABORATEURS



+DE **80**
IMPLANTATIONS



+ DE **3000**
CHANTIERS



€ **900**
M€ de
Chiffre d'affaires

LA PROCHAINE PAGE, C'EST LA VÔTRE !

Vous êtes étudiant(e) en école d'ingénieurs ou en master, dans les domaines de l'eau, de l'environnement, du génie civil, des travaux publics... ?

Un Projet de Fin d'Études, c'est bien plus qu'une étape vers l'obtention d'un diplôme.

C'est l'occasion de participer à des projets concrets, d'apprendre aux côtés de professionnels passionnés et de construire les bases de votre avenir.

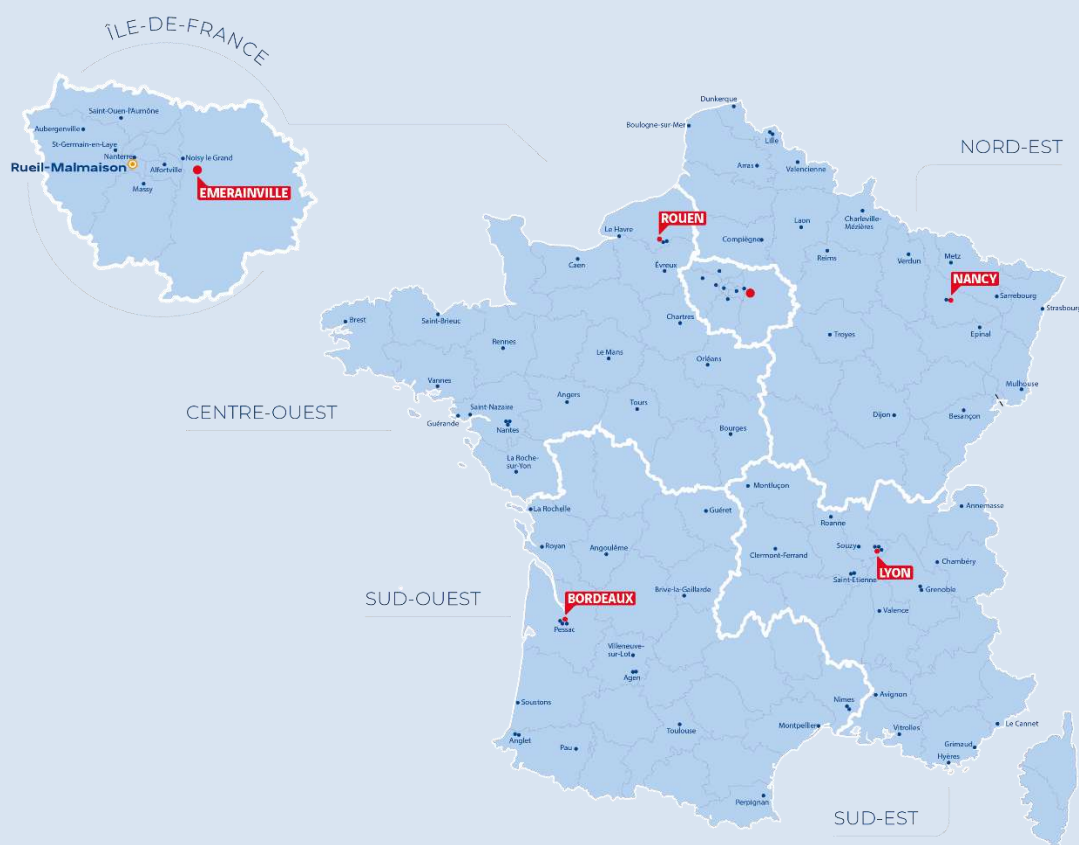
Curieux(se), engagé(e) et attiré(e) par le terrain ?

Alors la prochaine page de ce book pourrait bien être la vôtre. Et pourquoi pas, le premier chapitre de votre carrière chez Sogea Environnement.



DÉCOUVREZ NOS OFFRES PAR RÉGIONS

1) Région NORD-EST.....	Page 05
2) Région ILE-DE-FRANCE.....	Page 12
3) Région CENTRE-OUEST.....	Page 27
4) Région SUD-OUEST.....	Page 30
5) Région SUD-EST.....	Page 34



RÉGION NORD-EST



INTÉGRATION DE SYSTÈMES

« ANTICHUTE » SUR NOS BLINDAGES

Au sein de la Direction d'activité de la LORRAINE, nous souhaitons avoir une réflexion plus accentuée sur la protection de notre personnel, et tout particulièrement lutter contre les risques de chutes de hauteur sur nos divers chantiers d'assainissement.



Nancy (54)



Début 2027



VOS MISSIONS

- Faire un état de notre parc matériel.
- Effectuer une recherche des systèmes existants sur le marché.
- Aboutir sur une proposition technique et financière de l'adaptation de notre parc.

Cette démarche pourra être étendue au périmètre de la DR NORD EST.

Cette mission vous donnera l'opportunité de vous plonger au cœur du fonctionnement de l'entreprise et des chantiers sous l'approche organisationnelle. Vous serez amené(e) à collaborer avec l'ensemble des acteurs internes, notamment : Responsable matériel, Responsable QPE, Responsable des méthodes et Chef d'agence ou Responsable d'exploitation.

MISE EN PLACE DE PROCÉDURES SPÉCIFIQUES AUX MÉTIERS DE L'ÉLECTROMÉCANIQUE

Au sein de la Direction d'activité de la LORRAINE, et plus particulièrement au sein de l'agence de BOULAY, vous aurez pour mission d'harmoniser la démarche ORCHESTRA pour cette activité électromécanique. Les process ORCHESTRA sont parfaitement adaptés et développés pour nos activités historiques, que sont l'assainissement et l'adduction d'eau potable, mais beaucoup moins adaptés pour l'activité de l'électromécanique.



Metz (57)



Début 2027



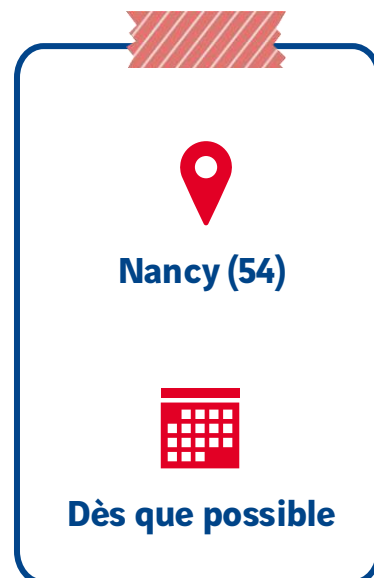
VOS MISSIONS

- Mettre en place un outil répondant aux besoins du chargé d'affaires pour assurer le suivi complet des dossiers.
- Permettre le suivi des projets de l'étude jusqu'à la réalisation, en intégrant également la gestion administrative.
- Développer une solution adaptée aux spécificités du métier de chargé d'affaires, dont l'activité repose sur une phase d'étude préalable aux travaux.
- Assurer l'interfaçage de l'outil avec les solutions existantes de Sogea Environnement, notamment CONNECT.
- Intégrer une démarche de sécurité adaptée à chaque étape du projet : études, préparation et réalisation des opérations.

Cette mission vous donnera l'opportunité de vous plonger au cœur du fonctionnement de l'entreprise et des chantiers sous l'approche administrative et organisationnelle. Vous serez amené(e) à collaborer avec l'ensemble des acteurs internes, notamment : Chef de secteur, Chargé d'affaires et Responsable financier.

OPTIMISATION DE L'ÉNERGIE SOLAIRE PRODUITE SUR NOS CHANTIERS ET NOS AGENCES POUR LA RÉUTILISER DANS NOS VÉHICULES, ENGINS ET MATÉRIELS DE CHANTIER

Au sein de la Direction matériel vous aurez pour mission de trouver les solutions les plus économiques, propres, judicieuses, simples pour utiliser l'énergie solaire produite par nos panneaux photovoltaïques sur nos bases vie et agences : que ce soit par du stockage, du réemploi, de l'autoconsommation ou encore bien d'autres solutions à trouver.



VOS MISSIONS

- Etat des lieux de nos sources de production solaire.
- Quelles solutions de stockage existent sur le marché et comment la transporter ?
- Quel matériel de chantier peut effectuer sa transition énergétique vers l'électrification ?

Cette mission vous donnera l'opportunité de devenir un membre à part entière de l'autoconsommation de l'énergie solaire pour nos besoins chantiers chez Sogea Environnement.

PRÉPARATION ET SUIVI DE CHANTIER : DIGITALISATION DE L'EXCELLENCE OPÉRATIONNELLE

L'Agence Franche-Comté de Sogea Environnement souhaite accélérer la digitalisation de la préparation et du suivi de ses chantiers. L'ambition de ce projet est de concevoir et développer un outil digital capable d'accompagner les conducteurs de travaux à chaque étape de leurs opérations. Pensé comme un véritable assistant numérique du conducteur de travaux, cet outil devra simplifier les processus, automatiser les tâches répétitives et faciliter la production des documents nécessaires au pilotage des opérations. À terme, la solution développée pourra être déployée au sein de plusieurs agences Sogea Environnement et contribuer concrètement à la démarche d'excellence opérationnelle du Groupe.



VOS MISSIONS

- Analyser les méthodes actuelles de préparation et de suivi des chantiers.
- Recueillir les besoins des équipes travaux, QPE, administratives et financières.
- Identifier les opportunités de digitalisation et d'automatisation.
- Harmoniser les pratiques et les supports existants.
- Concevoir l'architecture de la solution et rédiger son cahier des charges.
- Développer un outil digital s'appuyant sur les technologies les plus adaptées (Microsoft 365, SharePoint, Power Apps, Power Automate, Python, etc.).
- Étudier les possibilités d'interfaçage avec les outils métiers de l'entreprise (SAP/Connect, Select, Kraaft, Sogelink/DICT.fr, etc.).
- Tester, améliorer et déployer un prototype auprès des utilisateurs.

Ce projet vous placera au croisement de la conduite de travaux, de la gestion de projet et de la transformation digitale.

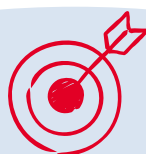
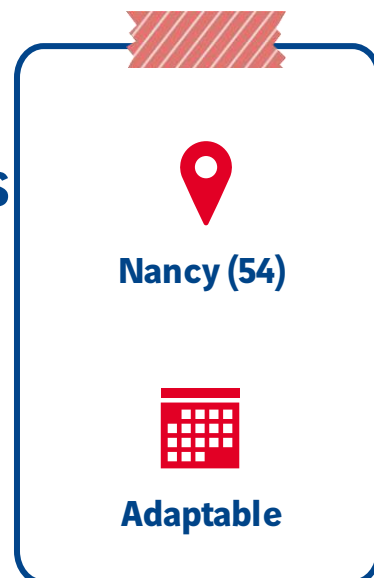
RÉINVENTER LE MÉMOIRE TECHNIQUE GRÂCE À L'IA : DÉPLOIEMENT ET OPTIMISATION DE LA SOLUTION DIGITALE INNOVANTE AUPRÈS DE NOS RESPONSABLES D'ÉTUDES DE PRIX

Au sein de la Direction Régionale Nord-Est de Sogea Environnement, vous participerez à un projet stratégique visant à moderniser la production des mémoires techniques dans le cadre des réponses aux appels d'offres.

Dans ce contexte, la Direction Régionale déploie la solution digitale afin d'harmoniser les pratiques, capitaliser les retours d'expériences et améliorer la qualité des offres produites par les équipes études.

Parallèlement au déploiement de cet outil, une réflexion sera menée sur l'utilisation des technologies d'Intelligence Artificielle générative pour assister les Chargés d'Études dans la rédaction, la structuration et l'enrichissement des mémoires techniques.

Vous contribuerez ainsi à un projet mêlant conduite du changement, innovation et performance commerciale.



VOS MISSIONS

- Former et accompagner les Responsables d'Études dans l'utilisation de l'outil.
- Animer des ateliers utilisateurs et recueillir les retours d'expériences terrain.
- Formaliser les bonnes pratiques et contribuer à la création des supports méthodologiques.
- Participer aux évolutions fonctionnelles de l'outil en collaboration avec les équipes métier et les développeurs.

Cette mission vous donnera l'opportunité de piloter un véritable projet de transformation digitale à l'échelle d'une direction régionale.

Elle vous permettra de développer vos compétences en conduite du changement, gestion de projet et accompagnement des utilisateurs et de découvrir les métiers des études de prix et les enjeux de performance des équipes travaux.

SYNTHÈSE DES RETOURS D'EXPÉRIENCES ET LEURS MISES EN FORME POUR FACILITER LEURS CONSULTATIONS ET APPROPRIATION PAR LES OPÉRATIONNELS



Nancy (54)



Début 2027



VOS MISSIONS

- Valoriser les documents REX (Retours d'Expériences) afin qu'ils constituent une véritable mémoire opérationnelle de l'entreprise.
- Faciliter l'accès et l'appropriation des REX par les équipes opérationnelles sur chantier.
- Concevoir un outil adapté (application, book, plateforme ou autre solution) permettant d'effectuer des recherches simples et rapides dans la base de données des REX.
- Optimiser la présentation des REX en faisant évoluer leur rédaction et leur mise en forme pour les rendre plus attractifs et plus faciles à consulter.
- Contribuer à la démarche ORCHESTRA de Sogea Environnement en favorisant le partage des bonnes pratiques et le retour d'expérience.
- Participer à l'amélioration de l'excellence opérationnelle en renforçant la sécurité, la préservation de l'environnement et la performance économique des projets.

Cette mission vous donnera l'opportunité de profiter de nos expériences sur le sujet et de faire partie d'une équipe travaillant de la conception jusqu'à la réalisation.

RÉGION ÎLE-DE-FRANCE



CONDUCTEUR DE TRAVAUX POUR LE SECTEUR GÉNIE CIVIL FERROVIAIRE DE L'AGENCE OUVRAGES DE TRANSPORT



Noisy-le-Grand (93)



Janvier 2027



VOS MISSIONS

Au sein du secteur Génie Civil de l'agence, vous suivrez une opération de GC en milieu ferroviaire.

- Préparation d'un chantier (documents administratifs, PAQ, PPSPS, planning, procédures, PIC...).
- Suivi des études en phase EXE (CPRD, note de calcul, plans coffrage et ferrailage...).
- Suivi de la phase travaux en collaboration avec le conducteur de travaux et le chef de chantier.
- Travail sur le développement d'un outil de suivi des obligations contractuelles des chantiers :
 - Suivi des ordres de service
 - Suivi des différents jalons (délais partiels, délai global...)
 - Suivi des documents contractuels (OPR, réception, DOE, DGD...)

Cette mission vous donnera l'opportunité de découvrir les travaux de génie civil avec les contraintes liées au milieu ferroviaire.

CONDUITE DE TRAVAUX AU SEDIF & ÉTUDE DU MARCHÉ DE L'EAU POTABLE EN IDF



Emerainville (77)



Dès que possible



VOS MISSIONS

Au sein de l'Agence Ouvrages Techniques de SOGEA IDF

- L'intégration au sein de l'équipe travaux constituée pour le projet de rénovation de l'usine de traitement d'eau potable SEDIF de NEUILLY-SUR-MARNE.
- Découverte de notre activité pendant 1 mois : immersion sur différents chantiers de l'agence avec les équipes et immersion au Bureau d'Etudes de Prix.
- Conduite de travaux sur une opération d'envergure en Génie Civil Hydraulique.
- Analyse des marchés de ce type, réalisés par l'agence.
- Analyse et recensement des opérations à venir (rencontre des Maîtres d'ouvrage et Maîtres d'œuvre).
- Analyse des compétences requises pour ce type de marché (qualifications, références et techniques à développer).
- Cartographie des acteurs (donneurs d'ordres, fournisseurs, concurrence...)
- Proposition d'un plan d'action pour l'agence afin de s'adapter et se préparer aux projets à venir.

Cette mission vous donnera l'opportunité de rentrer en contact avec l'ensemble des services de l'entreprise.

CONDUITE DE TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL HYDRAULIQUE & ANALYSE DU MARCHÉ STEP EN IDF



Emerainville (77)



Dès que possible



VOS MISSIONS

Au sein de l'Agence Ouvrages Techniques de SOGEA IDF

- L'intégration au sein de l'exploitation de l'agence en binôme avec un conducteur de travaux expérimenté pour le suivi de plusieurs opérations de génie civil hydraulique.
- Mener une étude de marché sur les opérations à venir en IDF concernant les Stations de Traitement des Eaux.
- Découverte de notre activité pendant 1 mois : immersion sur différents chantiers de l'agence avec les équipes et immersion au Bureau d'Etudes de Prix.
- Conduite de travaux.
- Analyse des marchés réalisés par l'agence.
- Analyse et recensement des opérations à venir (rencontre des Maîtres d'ouvrages et Maîtres d'œuvre).
- Analyse des compétences requises pour ce type de marché (qualifications, références et techniques à développer).
- Cartographie des acteurs (Donneurs d'ordres, fournisseurs, concurrence...).
- Proposition d'un plan d'action pour l'agence afin de s'adapter et se préparer aux projets à venir.

CONDUITE DE TRAVAUX SUR NOS CHANTIERS D'ENTRETIEN D'OUVRAGES D'ART ET ÉTUDE SUR L'OPTIMISATION DE L'EXPLOITATION



Massy (91)



Dès que possible



VOS MISSIONS

Au sein de l'Agence Travaux Spéciaux de SOGEA IDF

- L'intégration au sein de l'exploitation de l'agence en binôme avec un conducteur de travaux expérimenté pour le suivi de plusieurs opérations de réparation et entretien d'ouvrages d'art.
- Mener une étude sur l'optimisation de nos process au sein de l'exploitation de l'agence.
- Découverte de notre activité pendant 1 mois : immersion sur différents chantiers de l'agence avec les équipes et immersion au Bureau d'Etudes de Prix.
- Conduite de travaux.
- Analyse du fonctionnement de l'exploitation (planification des opérations, suivi des chantiers, process de choix et suivi des sous-traitants,...).
- Proposition d'amélioration des process liés à l'exploitation.

Cette mission vous donnera l'opportunité de rentrer en contact avec l'ensemble des services de l'entreprise ainsi que nos maîtres d'ouvrages, fournisseurs et louageurs de matériels et sous-traitants.

DÉVELOPPEMENT D'UN ASSISTANT IA POUR LE PILOTAGE ANTICIPATIF DES PLANS DE CONTRÔLE SUR DES CHANTIERS HYDRAULIQUES, EN LIEN AVEC LE PLANNING TRAVAUX

Au sein de l'agence Eau Potable Feeder de SOGEA IDF, le projet vise à croiser les exigences qualité, les pièces marché, les plans et le planning travaux afin d'identifier en amont les contrôles à réaliser, les points critiques, les points d'arrêt, les dates cibles, les preuves attendues et les rappels associés.

L'objectif est de passer d'un suivi subi à un pilotage dynamique, connecté au planning à jour, permettant d'anticiper les obligations qualité et de sécuriser le rendu client.



VOS MISSIONS

- Analyser les chantiers en amont à partir des pièces marché, plans, PAQ, phasages et planning travaux.
- Définir, avec l'assistance de l'IA, les contrôles à prévoir, points critiques, points d'arrêt, dates cibles, preuves attendues et responsables.
- Structurer un plan de contrôle dynamique relié au planning : alertes, rappels, relances, contrôles réalisés / à venir / en retard.
- Tester la démarche sur un chantier pilote et mesurer les gains en anticipation, traçabilité, fiabilité des contrôles et qualité du rendu client.
- Proposer un mode opératoire simple et déployable auprès des équipes travaux, QPE et méthodes.

Cette mission constitue un projet concret d'innovation opérationnelle, à l'interface entre travaux hydrauliques, qualité chantier, planning, digitalisation et intelligence artificielle.

DÉVELOPPEMENT D'UN CAPTEUR VIRTUEL DE PHOSPHORE ET OPTIMISATION DU DOSAGE DES COAGULANTS

Au sein de la Direction Technique «Traitement de l'eau» de Sogea Environnement, vous aurez pour mission de développer un outil d'aide à la décision permettant d'optimiser le dosage des coagulants au sein d'une station de traitement des eaux usées sélectionnées.

Dans un premier temps, le travail portera sur le développement d'un capteur virtuel capable d'estimer en temps réel la concentration en phosphates à partir des données déjà disponibles sur la station.

Une fois ce capteur développé et validé, différentes stratégies de prédiction et d'optimisation seront mises en œuvre, évaluées et comparées successivement.



VOS MISSIONS

- L'analyse et la valorisation des données d'exploitation de la station.
- Le développement et l'évaluation de modèles d'apprentissage automatique pour la prédiction des performances.
- La conception et la comparaison de différentes stratégies d'optimisation du dosage des coagulants (contrôle par retour d'information, contrôle prédictif, apprentissage par renforcement...).
- L'évaluation des performances obtenues en termes de qualité de traitement et de réduction de la consommation de réactifs.

Cette mission permettra d'aborder des problématiques à l'interface entre le traitement de l'eau, la science des données et l'optimisation des procédés industriels, sur un cas d'application concret à fort impact environnemental et économique.

ÉCHANGEUR THERMIQUE ET RÉSEAUX BASSE TEMPÉRATURE

Au sein de l'agence Thermie SOGEA IDF, vous aurez pour mission de :

- Référencer les différents fabricants d'échangeurs afin de proposer des nouveautés dans les produits.
- Avoir des références en capacité énergétique des produits et des consommations.
- Référencer les fabricants en réseaux pré-isolés de type flexible et faire une synthèse des marchés basse température dans les futures ZAC du Grand Paris en proposant un produit nouveau.



Emerainville (77)



Dès que possible



VOS MISSIONS

- Découverte du métier avec les équipes afin de comprendre les enjeux et d'avoir une connaissance réelle des attentes.
- Recensement des fournisseurs, recherches de produits (France et étranger).
- Prises de contact et rendez-vous avec les fournisseurs.
- Tableau de synthèse et comparatif => Validation des produits avec le tuteur, le bureau méthodes et le directeur d'agence.
- Proposer les produits en variante au Bureau d'études après validation.

Cette mission vous donnera l'opportunité de découvrir les métiers des travaux publics et plus particulièrement de la Thermie, d'agir pour l'environnement en participant de façon concrète à la décarbonation par le développement des réseaux de chaleur et de froid.

ÉTABLISSEMENT D'UNE PROCÉDURE SUR CHARGEMENT/DÉCHARGEMENT DES CAMIONS SUR CHANTIER

Au sein de Sogea Environnement, vous aurez pour mission de travailler avec le GREP Méthodes pour proposer une procédure harmonisée de chargement / déchargement des camions (palplanches, blindages, tôles, etc.) et réaliser un ou plusieurs films de sensibilisation (reconstitution d'accident et démonstration des bonnes pratiques).



VOS MISSIONS

- Rencontrer les interlocuteurs du GREP méthodes.
- S'imprégner du travail déjà effectué sur le sujet + suivre une formation CACES R490 au Césame.
- Compléter la formation au Césame avec les messages nouveaux.
- Etablir une procédure très imagée sur le sujet à destination des chauffeurs mais aussi des chefs de chantier.

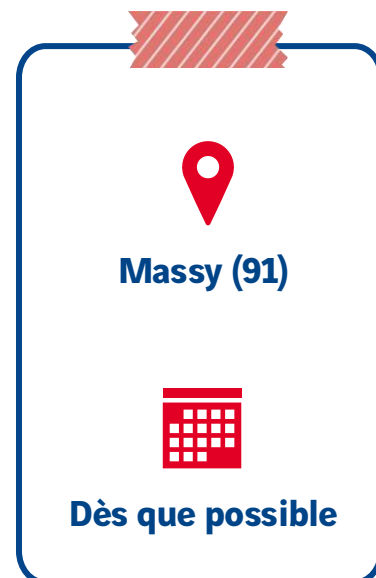
Cette mission vous donnera l'opportunité de :

- **Découvrir les enjeux techniques de nos chantiers.**
- **Développer des compétences en technique et en logiciels dessin.**
- **Travailler en lien avec des experts techniques, des agences travaux.**
- **Contribuer concrètement à la stratégie de réduction de nos accidents.**
- **Travailler sur un autre sujet technique, en lien avec les méthodes.**

ÉTUDE DE MARCHÉ SUR LE DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES

Au sein de l'Agence Travaux Spéciaux de SOGEA IDF, vous aurez pour mission de réaliser une étude de marché concernant les activités suivantes :

- Vérinage et remplacement des appareils d'appui.
- Note de calcul / structures.
- Hydrodémolition.



VOS MISSIONS

- Découverte de notre activité pendant 1 mois : immersion sur différents chantiers de l'agence avec les conducteurs de travaux et équipes et immersion au Bureau d'Etudes de Prix.
- Analyse des compétences au sein des équipes.
- Analyse des prestations relevant des activités étudiées qui auraient été sous-traitées sur nos opérations.
- Analyse du marché et des besoins.
- Rédaction d'une étude de marché regroupant les différentes analyses, risques et opportunités ainsi qu'un business plan.

Cette mission vous donnera l'opportunité de rentrer en contact avec l'ensemble des services de l'entreprise (Etudes de Prix, Exploitation, Service Matériel, Direction...) ainsi que nos maîtres d'ouvrages, fournisseurs et louageurs de matériels et sous-traitants.

ÉVOLUTION DU MARCHÉ DE L'ASSAINISSEMENT EN IDF

Au sein de l'agence Assainissement SOGEA IDF, vous aurez pour mission de :

- Référencer les différents marchés Assainissement en IDF.
- Répertorier les techniques utilisées.



VOS MISSIONS

- Découverte du métier avec les équipes afin de comprendre les enjeux et d'avoir une connaissance réelle des attentes.
- Recensement des clients.
- Prises de contact et rendez-vous avec les fournisseurs.
- Tableau de synthèse et comparatif => Marchés acquis par SOGEA IDF et non acquis (recensement des motifs de refus avec le bureau méthodes et le directeur d'agence).
- Proposer les produits en variante au bureau d'études après validation.

Cette mission vous donnera l'opportunité de découvrir les métiers des travaux publics et plus particulièrement de l'assainissement, d'agir pour l'environnement en participant de façon concrète à sa protection.

MODÉLISATION 3D ET DIGITALISATION DES PROCÉDÉS DE RÉHABILITATION SANS TRANCHÉE : REFONTE ET VALORISATION DES MÉMOIRES TECHNIQUES

Les activités de VALENTIN Environnement incluent l'assainissement de toutes sections et profondeurs, le génie civil hydraulique, la réhabilitation des ouvrages d'assainissement visitables, ainsi que les travaux sans tranchée tels que le micro-tunnelier et le chemisage continu polymérisé en place.

Dans le cadre de notre volonté d'amélioration continue et de capitalisation technique, nous proposons un Projet de Fin d'Études orienté sur la refonte de nos mémoires techniques, plus particulièrement la partie réhabilitation sans tranchée, avec un fort volet de modélisation 3D de nos procédés.



Alfortville (94)



Adaptable



VOS MISSIONS

- Étudier et analyser nos procédés actuels de réhabilitation sans tranchée.
- Participer à la refonte et mise à jour de nos mémoires techniques.
- Développer et structurer une bibliothèque de modèles 3D de nos procédés et techniques d'intervention.
- Mettre en place des supports visuels et techniques permettant une meilleure compréhension et valorisation de notre savoir-faire.
- Proposer des pistes d'amélioration et des outils innovants pour la présentation de nos offres.

QUELLES TECHNIQUES D'AVENIR POUR LA DÉPOSE ET LA POSE DE CANALISATION D'EAU POTABLE EN ÉGOUT ?

Au sein de l'Agence Eau Potable, Assainissement, Génie Civil Hydraulique, vous aurez pour mission de rechercher les innovations ou nouvelles technologies applicables aux travaux en milieu confiné, notamment pour le remplacement de canalisations d'eau potable en égout.



Alfortville (94)



Janvier 2027



VOS MISSIONS

- Pose de canalisation d'eau potable ou non potable.
- Recherche documentaire sur les techniques existantes ou innovantes.
- Étude des différents types de matériels utilisés dans ce domaine.
- Proposition et vérification de l'adaptabilité de ces nouvelles techniques.
- Mise en place d'une action de développement d'un procédé proposé et validé.

RÉCUPÉRATION DES CALORIES PRÉSENTES DANS LES EAUX USÉES

Au sein de Sogea Environnement., vous aurez pour mission de faire un état des lieux de toutes les technologies de récupération de la chaleur provenant des eaux usées en circulation dans les collecteurs et en sortie de STEP.



VOS MISSIONS

- Rencontrer les interlocuteurs du GREP Thermie.
- Faire un état des lieux des technologies dans le monde avec un focus particulier sur l'Europe.
- Inventorier les références existantes avec entreprises et clients concernés.
- Inventorier les réglementations associées en France, en cours et à venir.
- Mesurer le potentiel demain en France.

Cette mission vous donnera l'opportunité de :

- Découvrir les enjeux techniques de notre métier.
- Développer des compétences techniques et de développement.
- Travailler en lien avec des experts techniques et le GREP Thermie.
- Contribuer concrètement à la stratégie RSE de l'entreprise.
- Proposer des solutions anticipatives aux différents décrets de la DERU 2.

VALORISATION DES DÉBLAIS DE CHANTIER DANS UNE DÉMARCHE D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Au sein de la Direction Technique de Sogea Environnement, vous participerez à un projet stratégique visant à développer le réemploi et la valorisation des matériaux issus des chantiers de réseaux et d'infrastructures.

Face aux enjeux environnementaux, économiques et réglementaires liés à la gestion des déblais, Sogea Environnement souhaite renforcer sa capacité à identifier, caractériser et proposer des solutions de valorisation des matériaux excavés sur nos chantiers.

L'objectif du stage sera de construire une méthodologie technique permettant d'évaluer le potentiel de réemploi des matériaux et de proposer des solutions adaptées aux contraintes des projets.



VOS MISSIONS

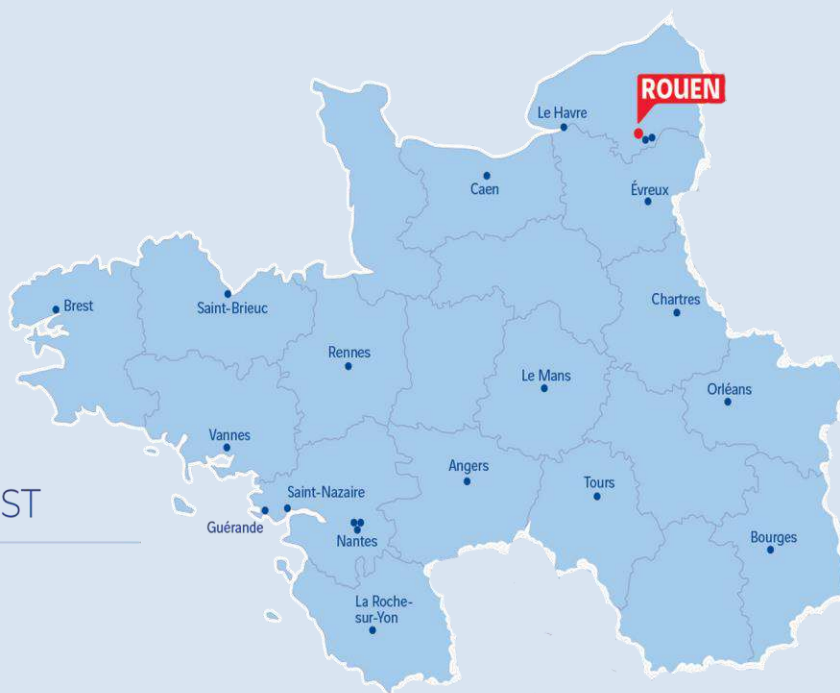
- Réaliser un état de l'art des pratiques de valorisation des déblais et des matériaux recyclés dans le secteur des travaux publics.
- Analyser les exigences réglementaires et normatives applicables au réemploi des matériaux.
- Participer à l'analyse de données issues de projets et de plateformes de traitement.
- Réaliser des analyses technico-économiques et environnementales des solutions étudiées.
- Présenter les résultats et recommandations aux équipes techniques et opérationnelles.

Cette mission vous donnera l'opportunité de :

- **Participer à des projets innovants à forte valeur ajoutée environnementale.**
- **Développer des compétences en économie circulaire, valorisation des matériaux et analyse de données.**
- **Travailler en lien avec des experts techniques, des agences travaux, des laboratoires et des partenaires du secteur.**
- **Contribuer concrètement à la stratégie de décarbonation et d'économie des ressources de Sogea Environnement.**

RÉGION CENTRE-OUEST

CENTRE-OUEST



AIDE À LA STRUCTURATION DE LA DÉMARCHE RSE

Au sein de la Direction Régionale Centre-Ouest, vous aurez pour mission de structurer les démarches RSE et Label RSE 2030 de Sogea Environnement existantes au sein de la Direction Régionale Centre-Ouest.



VOS MISSIONS

- Réaliser un état des lieux des pratiques en matière de RSE et d'Environnement.
- Identifier les parties prenantes internes et externes.
- Structurer les démarches RSE et Environnement existantes.
- Concevoir des livrables RSE et Label RSE 2030.
- Accompagner le déploiement des démarches.

Cette mission vous donnera l'opportunité de :

- **Comprendre les enjeux stratégiques de la RSE et de l'Environnement dans le secteur des Travaux Publics.**
- **Développer vos compétences en gestion de projet et conduite du changement.**
- **Collecter et analyser les besoins (définitions matériels, humains...) en RSE et en Environnement.**
- **Développer des solutions en RSE et en Environnement.**
- **Contribuer directement à la préparation et à la structuration d'une démarche RSE.**

ÉLABORER UNE OFFRE DE SERVICES SOGEA ENVIRONNEMENT POUR LES ACTEURS DES COMMERCE ET INDUSTRIES



VOS MISSIONS

Au sein de l'agence de Sogea Environnement à Tours, vous aurez pour mission de mettre en place un plan d'action commercial.

- Identifier les acteurs des commerces et industries des départements 37/41/36.
- Synthétiser les capacités de services de l'agence.
- Construire une offre de services adaptés aux besoins.
- Créer le plan d'action commercial associé en collaboration avec le chef d'agence.
- Mettre en place des outils pour déployer et suivre le plan d'actions.
- Déployer les actions commerciales auprès des cibles identifiées.

Cette mission vous donnera l'opportunité de participer à la réalisation concrète du développement commercial d'un agence.

RÉGION SUD-OUEST

SUD-OUEST



APPLICATION DU LEAN CONSTRUCTION POUR AMÉLIORER LA PERFORMANCE D'UN CHANTIER DE TP

Au sein de l'agence de Rivesaltes, vous aurez pour mission d'étudier et de déployer les principes du Lean Construction afin d'améliorer la performance opérationnelle d'un chantier de Travaux Publics.

L'objectif sera d'identifier les sources de non-valeur ajoutée, de proposer des actions d'amélioration et de mesurer les gains obtenus en matière de productivité, de délais et de coordination des intervenants.



VOS MISSIONS

- Réaliser un diagnostic des méthodes d'organisation et de production sur un chantier pilote choisi par le chef d'agence.
- Analyser les activités à valeur ajoutée et les temps improductifs des équipes et des matériels.
- Identifier les principales sources de gaspillage (attentes, déplacements inutiles, reprises de travaux quotidiennement, ruptures d'approvisionnement, pannes...).
- Mettre en place des outils Lean Construction adaptés au contexte local.
- Déployer et suivre une vraie démarche de planification collaborative entre chef de chantier, responsable matériel, conducteur de travaux...
- Étudier et optimiser les flux de matériels, matériaux et ressources chantier.
- Choisir des indicateurs de performance et mesurer les gains obtenus.
- Formaliser les bonnes pratiques et proposer une méthodologie répliquable à l'échelle de l'agence.

MISE EN PLACE D'UNE STRATÉGIE ET D'OUTILS POUR LE DÉVELOPPEMENT DE L'ACTIVITÉ DU TRAITEMENT D'EAU SUR LE MARCHÉ INDUSTRIEL

Sur le territoire de Sogea Sud-Ouest Hydraulique, vous aurez pour mission de réaliser une étude prospective du marché industriel en matière de traitement d'eau (potable et résiduaire) et d'établir les bases d'une stratégie commerciale pour un positionnement efficace sur ce marché.



VOS MISSIONS

- Recenser les références industrielles réalisées par Sogea Environnement à l'échelle nationale.
- Qualifier précisément l'offre Sogea Environnement en matière de traitement des eaux industrielles (segmentation produit).
- Etablir une segmentation clients et définir les cibles.
- Recenser les sources d'information permettant d'acquérir la connaissance du tissu industriel dans la région.
- Recueillir auprès de ces sources les informations permettant d'établir une cartographie des prospects et cibles potentiels.
- Définir un plan d'action de prospection.
- Mettre en place les outils de prospection (documents commerciaux spécifiques, réseaux, CRM...).
- Effectuer la prospection.

Afin de développer ce relais de croissance en explorant le domaine industriel, ce PFE permettra de créer une stratégie commerciale, une base de données, une cartographie et un fichier clients industriels sur lesquels nous appuierons nos actions.

RÉDUCTION DE L'EMPREINTE CARBONE D'UN CHANTIER : ANALYSE ET DÉPLOIEMENT DE SOLUTIONS D'OPTIMISATION

Au sein de Sogea Environnement, vous aurez pour mission d'analyser l'empreinte carbone d'un chantier et d'identifier des solutions concrètes permettant de réduire les émissions de gaz à effet de serre de nos opérations.



Toulouse (31)



Dès que possible



VOS MISSIONS

- Réaliser un état des lieux des émissions carbone d'un chantier de référence.
- Identifier les principaux postes émetteurs (matériaux, transports, engins, énergie et déchets).
- Effectuer un benchmark des bonnes pratiques et des solutions innovantes du secteur.
- Étudier et comparer plusieurs scénarios de réduction de l'empreinte carbone.
- Évaluer les impacts techniques, économiques et environnementaux des solutions proposées.
- Formaliser une méthodologie et des outils de suivi destinés aux équipes travaux.

Cette mission vous donnera l'opportunité de participer activement à la démarche environnementale de l'entreprise, de développer une expertise sur les enjeux carbone du BTP et de contribuer à la mise en œuvre de solutions innovantes directement applicables sur nos chantiers.

RÉGION SUD-EST



ANALYSE DES OPPORTUNITÉS DE DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL SUR LE MARCHÉ INDUSTRIEL DANS LA RÉGION LYONNAISE ET L'ARC ALPIN



Grenoble (38)



Janvier 2027



VOS MISSIONS

- Dresser un état des lieux des industriels.
- Collecter les informations principales les concernant (budgets, principales entreprises adjudicatrices, montants travaux).
- Identifier les principaux projets à venir et rencontrer les décideurs.
- Se rapprocher des maîtrises d'œuvre travaillant avec les industriels.
- Définir les opportunités de développement de l'activité de l'entreprise.
- Comprendre le fonctionnement de l'Agence de l'Eau en termes de subventions aux entreprises.

OPTIMISATION DE LA PRODUCTION SUR LES CHANTIERS DE CANALISATIONS



Saint-Etienne (42)



Février 2027



VOS MISSIONS

- Réaliser un état des lieux des pratiques en vigueur.
- Mener une réflexion sur la gestion des déblais de chantier (mise en place de plateformes de recyclage).
- Etablir une méthodologie de mesure des rendements, du taux d'occupation des moyens humains et matériels mobilisés.
- Identifier les tâches à faible valeur ajoutée en vue de proposer des processus d'exécution innovants.

Cette mission vous donnera l'opportunité d'appréhender de près la production et les modes opératoires des chantiers de canalisations.

COMMENT NOUS REJOINDRE ?



Retrouvez toutes nos offres sur VINCI Jobs



**Ou retrouvez-nous sur
notre site internet**



<https://sogea-environnement.fr>