# **BOOK PFE**Sogea Environnement

2025-2026







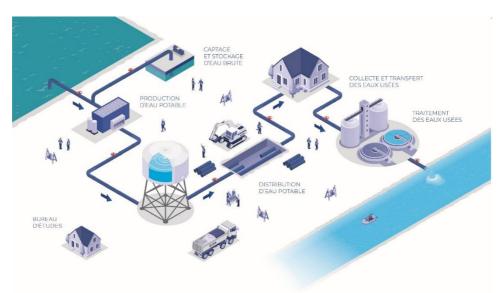


#### **QUI SOMMES-NOUS?**

Sogea Environnement est un réseau d'entreprises experts sur les métiers des travaux hydrauliques et reparties sur l'ensemble du territoire français.

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 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.





70 Q AGENCES









#### **CELA POURRAIT ÊTRE VOUS!**

En cours de formation d'école d'ingénieurs ou Université, vous devez réaliser un projet de fin d'études ?

Vous êtes intéressé(e) par une mission de stage chez Sogea Environnement dans l'optique d'un pré-recrutement pour l'un de nos métiers ?

Vous avez des capacités à travailler en équipe, un bon relationnel et le sens de l'organisation ?

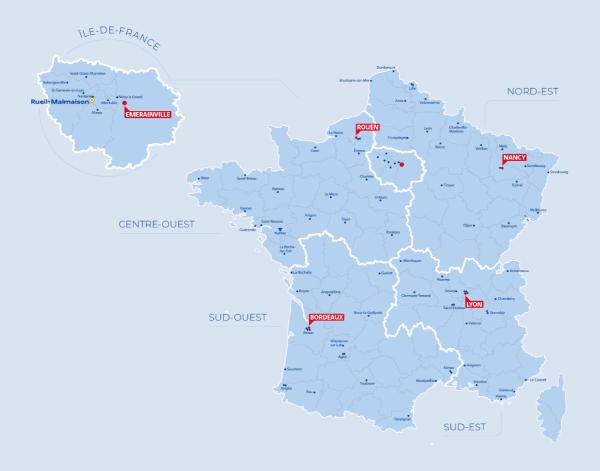






## **DÉCOUVREZ NOS OFFRES PAR RÉGION**

1) Région ILE-DE-FRANCE	Page 5
2) Région CENTRE-OUEST	Page 20
3) Région NORD-EST	Page 24
4) Région SUD-EST	Page 32
5) Région SUD-OUEST	Page 38





## **RÉGION ILE-DE-FRANCE**









#### ECHANGEUR THERMIQUE ET RÉSEAUX BASSE TEMPÉRATURE





#### Au sein de l'agence Thermie de SOGEA IDF

- 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 basses températures dans les futures ZAC du grand Paris en proposant un produit nouveau
- Découverte du métier avec les équipes afin de comprendre les enjeux et d'avoir une connaissance réelle des attentes
- Recensement des fournisseurs, recherches des produits (France et étranger)
- · Prises de contact et rdv avec les fournisseurs
- Tableau de synthèse et comparatif => Validation des produits avec le tuteur, le bureau méthode et le directeur d'agence
- Proposer les produits en variante au Bureau d'étude après validation





#### 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 (PFE) 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.





#### **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





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





#### 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 sein du 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





#### ETUDE DE MARCHÉ SUR LE DÉVELOPPEMENT DES ACTIVITÉS SPÉCIALISÉES





#### Au sein de l'Agence Travaux Spéciaux de SOGEA IDF

- Réaliser une étude de marché concernant les activités suivantes :
  - Hydrodémolition
  - Etanchéité
  - Géotechnique (micropieux et injection)
  - Note de calculs / structures

#### Mais aussi:

- 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





#### QUELLES TECHNIQUES D'AVENIR POUR LA DÉPOSE ET 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.





- Immersion sur les chantiers de VALENTIN
- · 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





### EVOLUTION DU MARCHÉ DE L'ASSAINISSEMENT EN ÎLE-DE-FRANCE





#### Au sein de l'agence Assainissement de SOGEA IDF

- · Référencer les différents marchés assainissement en IDF
- · Répertorier les techniques utilisées
- 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 => Marché acquis par SOGEA IDF et non acquis (recensement des motifs de refus avec le bureau méthode et le directeur d'agence)
- Proposer les produits en variante au Bureau d'étude après validation





#### CONDUITE DE TRAVAUX DE GÉNIE CIVIL HYDRAULIQUES & ANALYSE DU MARCHÉ STEP EN ÎLE-DE-FRANCE





#### 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 AU SEDIF & ÉTUDE DU MARCHÉ DE L'EAU POTABLE EN ÎLE-DE-FRANCE





#### Au sein de l'Agence Ouvrages Techniques de SOGEA IDF

- 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'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





### MÉTHODOLOGIE DE CHEMISAGE AEP : VERS UNE STRATÉGIE DE RÉNOVATION DURABLE

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.

Ce projet vise à poser les bases d'une méthodologie structurée pour le chemisage des réseaux AEP, en anticipant les besoins techniques, environnementaux et opérationnels de demain.





- Identifier les technologies innovantes, émergentes ou éprouvées pouvant être appliquées à la rénovation des canalisations d'adduction d'eau potable (AEP) par chemisage
- Cartographier les technologies existantes de chemisage pour les réseaux d'adduction d'eau potable (AEP), incluant les procédés UV, vapeur, eau chaude, et résines époxy
- Analyser les retours d'expérience de chantiers réalisés par VALENTIN ou d'autres acteurs du secteur, en France et à l'international
- Évaluer la compatibilité des techniques avec les contraintes spécifiques des réseaux AEP : pression, qualité de l'eau, diamètre, accessibilité
- Identifier les innovations émergentes (matériaux intelligents, robotique d'inspection, monitoring post travaux)
- Élaborer une méthodologie d'aide à la décision pour le choix des techniques selon les typologies de réseaux et les enjeux environnementaux et économiques
- Rédiger un guide technique ou une note de cadrage à destination des équipes VALENTIN pour les futurs projets de chemisage AEP





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





Au sein du secteur Génie Civil de l'agence, vous aurez pour mission de suivre 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 ferraillage...)
- Suivi de la phase travaux en collaboration avec le conducteur de travaux et le chef de chantier
- Travailler sur le développement d'un outil de suivi des obligations contractuels des chantiers :
  - Suivi des Ordres de Service
  - Suivi des différents Jalons (Délais Partiels, délai global...)
  - Suivi des documents contractuels (OPR, Réception, DOE, DGD...)





#### CHARGÉ(E) D'ÉTUDES APPELS D'OFFRES : HYDRAULIQUE / FERROVIAIRE / GÉNIE CIVIL EN ÎLE-DE-FRANCE





- Intégration au sein du bureau d'études en binôme avec un Responsable d'études expérimenté pour le suivi de plusieurs dossiers d'appel d'offres
- Mener une étude approfondie sur la constitution et présentation du volet technique des appels d'offres en fonction des différentes spécialités de la Direction d'Activité: Réparation des Ouvrages d'Arts; Génie civil en milieu ferroviaire (SNCF, RATP); Travaux de maintenance et aménagements (réseau métro RATP); Génie Civil Hydraulique (STEP, UTEP); Réhabilitation des réseaux visitables en EU/EP; Travaux de métallerie/charpente
- Analyse des dossiers déjà réalisés par spécialités
- Analyse des demandes clients (RC ou autre) concernant le volet technique des offres
- Faire une proposition type de Mémoire Technique par spécialité sur le fond et la forme à part équivalente, (Présentation, généralités, spécificités du dossier, méthodes détaillées avec graphiques, procédures, plans 2D,3D,ect...)
- Proposition d'un plan d'action pour l'agence afin de s'adapter et se préparer aux projets à venir





## L'IA AU SERVICE DU CONDUCTEUR DE TRAVAUX : EXPLORATION DES USAGES DE COPILOT ET COPILOT PRO

Au sein de SOGEA Île-de-France, votre mission sera la suivante :

Explorer et tester les usages possibles de Copilot et Copilot Pro dans le quotidien d'un conducteur de travaux.

En mettant à profit ces assistants intelligents, vous évaluerez comment l'IA peut optimiser le suivi de chantier, anticiper les risques, améliorer la gestion des ressources et faciliter la communication au sein des équipes travaux.

Ce PFE combine immersion sur le terrain et analyse technologique pour imaginer le conducteur de travaux du futur.





- Immersion terrain : découvrir le fonctionnement de plusieurs chantiers aux côtés d'un conducteur de travaux, observer les méthodes actuelles et repérer les besoins concrets où l'IA (Copilot) pourrait optimiser nos actions.
- Analyse de Copilot/Copilot Pro : étudier les fonctionnalités offertes par ces assistants (génération de comptes rendus, synthèse de données, automatisation de tâches courantes, etc...) et identifier les cas d'usage pertinents pour nos activités de chantier.
- Expérimentations en situation réelle : tester sur le terrain les usages sélectionnés de Copilot, mesurer leurs impacts sur la gestion de chantier (gain de temps, aide à la décision, réduction des imprévus) REX des utilisateurs.
- Synthèse et recommandations : évaluer les apports et les limites de Copilot dans ce contexte, puis formuler des recommandations concrètes pour intégrer efficacement ces outils dans nos futurs projets (formations nécessaires, bonnes pratiques, déploiement à plus grande échelle, etc...)





## COORDINATEUR/COORDINATRICE ACHATS

Le Service Achats pilote la gestion des accords-cadres stratégiques pour l'ensemble des sociétés de Sogea Environnement au niveau national.

Aux côtés du Responsable Achats et en collaboration avec les opérationnels, vous participerez activement au déploiement et à la rentabilité de la démarche Achats sur le périmètre national.





- Recenser, analyser et mutualiser les besoins internes
- Préparation, conduite des appels d'offres et mise en place des contrats cadres sur les familles d'Achats stratégiques selon les processus définis par l'entreprise
- · Codification des tarifs contrats cadres et leurs déploiements dans notre ERP
- Evaluation extra-financière des fournisseurs
- Négociation commerciale et contractuelle avec les fournisseurs
- Déploiement de la stratégie Achats durables du groupe
- Communication et suivi de la bonne exécution des contrats-cadres auprès des sociétés du group
- Appui permanent aux opérationnels travaux pour assurer la bonne mise en œuvre de la politique Achats





#### OPTIMISATION DE LA GESTION DU MATÉRIEL AU SEIN DE L'AGENCE EPF

Au sein de l'agence Eau Potable Feeder (EPF), ce projet s'inscrit dans un contexte de transformation, à la suite de l'intégration de SOGEA IDF dans la structure France Sogea Environnement, avec de nouvelles prérogatives en matière d'investissement et d'amortissement du matériel au niveau des agences.





- Assister le chef d'agence dans l'analyse, la structuration et l'optimisation de la politique de gestion du matériel
- Identifier les besoins matériels de l'agence en lien avec les activités opérationnelles
- Réaliser une analyse comparative entre les modèles de location externe et d'investissement interne
- Proposer une stratégie d'acquisition et de gestion du matériel, en intégrant les aspects techniques, économiques et réglementaires
- Mettre en œuvre la méthode DMAIC pour structurer l'étude (Définir, Mesurer, Analyser, Innover, Contrôler)
- Élaborer des indicateurs de performance pour suivre l'efficacité de la politique de gestion du matériel
- Contribuer à l'audit du parc matériel existant et à la préparation du déploiement des outils CONNECT et e-prep





### **RÉGION CENTRE-OUEST**









#### DÉPLOIEMENT ET OPTIMISATION DES OUTILS DE DESSIN 3D





#### **VOS MISSIONS**

- Utiliser, optimiser et déployer les outils de CAO (Conception Assistée par Ordinateur), DAO (Dessin Assisté par Ordinateur) en 3D au sein de l'agence Seine-Maritime, plus particulièrement dans les effectifs de l'équipe de dessin
- Inventaire des différents moyens de modélisation 3D géoréférencés
- Proposition et sélection d'un outil commun permettant d'optimiser et d'harmoniser les échanges entre l'encadrement, le bureau de dessin et les équipes de réalisation
- Utiliser les technologies innovantes de CAO/DAO en 3D pour optimiser les méthodes constructives (blindage, terrassement, pose...)
- Récupérer et traiter les données acquises sur le terrain (scan 3D, nuage de points, photos, levé GPS...)





#### OPTIMISATION DE LA CONSTRUCTION DES COUVERCLES DE RÉSERVOIRS EN BÉTON ARMÉ





- Créer une ou plusieurs méthodologie(s) optimisée(s) de la construction des couvercles de réservoir en béton armé
- Travail de recherche des méthodologies existantes (interne et externe à l'entreprise)
- Réflexion sur l'optimisation et la création d'une technique innovante
- Vérification par note de calcul des techniques trouvées
- Etablissement de la méthodologie constructive opérationnelle associée
- Evaluation de la différence de coût de production (entre les méthodes)





## CONDUITE DE TRAVAUX HYDRAULIQUE

Sogea Environnement compte plusieurs agences en Pays de la Loire dont celle de SAINT-JEAN-DE-BEUGNE.

Vous rejoignez une équipe d'une quinzaine de collaborateurs spécialisée en eau potable et réseaux d'assainissement.





- Participer à la préparation et à la réalisation des chantiers
- Assurer le suivi quotidien du planning et de l'avancement des travaux
- Mettre en œuvre les moyens matériels
- Assurer la gestion administrative des chantiers
- · Participer aux réunions de chantier
- Garantir le respect des mesures de sécurité et la qualité d'exécution des travaux
- Réaliser le suivi et la gestion budgétaire du chantier
- Entretenir et développer des relations avec les partenaires externes (clients, fournisseurs, soustraitants) et les partenaires internes (chefs de chantier, bureau d'études...)





## **RÉGION NORD-EST**









#### **CRÉATION D'UN MODULE RSE**





- Développer un module spécifique à chaque agence apportant des réponses sur les thèmes RSE
- Inventaire des démarches RSE des différentes agences
- Inventaire des exigences RSE de nos clients
- Mise en place d'un outil permettant de répondre localement aux exigences RSE
- Proposition d'amélioration de nos process intégrant des exigences RSE





#### RÉAMÉNAGEMENT COMPLET D'UNE AGENCE TRAVAUX





- Mener une réflexion sur l'organisation complète d'un site ainsi que l'aménagement d'un hangar de stockage et d'un atelier mécanique
- Rédiger le plan d'actions avec le Directeur d'activité
- Identifier les différents besoins et contraintes organisationnelles
- Identifier les différents flux avec les différentes activités du site
- Identification de son implantation
- · Réalisation du budget
- Identifier les financements/subventions (ADEME/OPPBTP)
- Mettre en place le cahier des charges pour la consultation des aménagements
- Mise en place de la nouvelle organisation du site
- Mettre en place des outils pour déployer et suivre le plan d'action
- Déployer les actions commerciales pour ouvrir aux entreprises extérieures





#### MISE EN PLACE D'UNE STATION DE REVALORISATION DES MATÉRIAUX ISSUS DES CHANTIERS SOGEA EST BTP



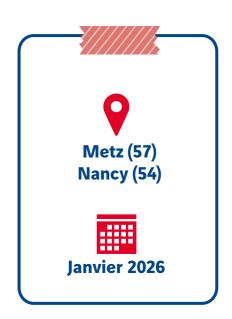


- Mettre en place une installation de revalorisation des matériaux issus des chantiers
- Rédiger le plan d'action avec le directeur d'activité
- · Identification des matériaux et des volumes associés
- Identification des produits en sortie et exutoires
- · Identification de son implantation
- Réalisation du budget
- Identifier les financements/subventions (ADEME)
- Mettre en place le cahier des charges pour la consultation du process
- Mise en place de l'installation et suivi qualité
- Mettre en place des outils pour déployer et suivre le plan d'action
- Déployer les actions commerciales pour ouvrir aux entreprises extérieures





# DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL DES CLIENTS INDUSTRIELS EN RELATION AVEC L'ENVIRONNEMENT





- Répertorier et analyser les besoins des industriels liés au stress hydrique et à la décarbonation
- Comprendre les enjeux futurs des industriels
- Analyser les besoins et construire une stratégie de réponse
- Mettre en place un plan d'action et démarcher les clients ayant un besoin





#### AUTOMATISATION ET AMÉLIORATION DES CADENCES DE CHANTIER

Ce projet s'inscrit dans la continuité d'un PFE déjà réalisé, ayant permis de créer une macro Excel automatisée, basée sur une base de données combinant plusieurs paramètres (matériaux, profondeur, environnement...).





- Poursuivre le développement d'un outil d'aide au calcul des cadences sur les chantiers de pose de canalisations en tranchée
- Optimiser et structurer la macro existante pour une meilleure performance et lisibilité
- Intégrer de nouveaux paramètres dans la recherche de cadences (ex : type de sol ....)
- Automatiser l'enrichissement de la base avec des hypothèses ou données réelles (approche intelligente)
- Mettre en place une logique d'ajustement automatique des cadences basée sur les retours terrain (IA simple)
- Rédiger une notice technique claire pour assurer la maintenabilité et l'évolution de l'outil





#### AMÉLIORATION DU PROCÉDÉ DE FABRICATION DES OUVRAGES DE SERRURERIE





- Mener une réflexion globale sur la méthodologie de fabrication en vue d'améliorer le rendement et la qualité de nos ouvrages
- En relation avec le bureau d'études et la production, redéfinir les modes opératoires de fabrication des ouvrages courants
- Organisation de réunions entre les différents services
- · Optimiser la fabrication
- Etudier l'investissement matériel nécessaire au développement de l'activité





#### CHEMISAGE CONTINU EN RÉHABILITATION DES TRANCHÉES : ETUDE DE MARCHÉ





- Assimilation des techniques autour du chemisage des canalisations comprenant notamment les différents types de matériaux structurants ainsi que les résines
- Analyse des différents marchés parus sur le périmètre Bourgogne Franche Comté sur les dernières années
- Définition des besoins en investissements
- Rédaction d'un Business plan de cette activité nouvelle pour Sogea Environnement Bourgogne
   Franche Comté.





## **RÉGION SUD-EST**









#### CRÉER UN MODULE TRAITANT DE LA RSE (SOCIAL ET ENVIRONNEMENTAL) DANS LES RÉPONSES À APPEL D'OFFRES, AIDER À LA MISE EN PLACE DU LABEL RSE





Vous aurez pour mission de développer un module commun à toutes les agences apportant des réponses sur le thème de la RSE dans le cadre d'un appel d'offre :

- Inventaire des démarches RSE chez Vinci ainsi que de tous les acteurs
- Inventaire de tous les modules dans les mémoires techniques des 3 dernières années traitant de la RSE
- Inventaire des nouvelles exigences et demandes des MOA/MOE sur ce sujet
- Proposition d'un corpus commun sur la RSE selon les métiers suivants :
  - Canalisations en tranchées
  - Canalisations sans tranchée
  - Process traitement de l'eau
- · Aide à la mise en place du label RSE
- Cette activité est nouvelle pour Sogea Environnement Bourgogne Franche Comté.





#### AUDIT SUR LES PRATIQUES ACHATS DE LA DIRECTION RÉGIONALE SUD-EST





- Faire une cartographie des natures d'achats pour les 4 sociétés
- Identifier les volumes d'achats hors contrats cadre et voir s'il est possible d'en établir
- Audit des pratiques achats par agences (consultation, comparaison des offres, contractualisation)
- Audit pour sonder le respect des tarifs pratiqués par les fournisseurs en accord cadre
- Vérifier l'homogénéité des tarifs pratiqués dans toutes les agences par les principaux fournisseurs





#### RECHERCHE DE MÉTHODES DE RINÇAGE ET DÉSINFECTION DE CONDUITE AEP POUR ÉCONOMISER L'EAU





- Recenser les modes opératoires dans les différentes agences de Sogea Environnement
- Répertorier les différentes méthodes au sein de la Direction Régionale
- · Recherche des procédés existants sur le marché
- Proposer de nouvelles méthodes plus respectueuses de l'environnement
- · Recherche et développement d'un nouveau procédé
- Aider à la mise en place et suivi de l'exécution d'une nouvelle méthode





## OPTIMISATION DE LA PRODUCTION SUR LES CHANTIERS DE CANALISATIONS





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





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





- · Dresser un état des lieux des industriels
- Collecter les informations principales les concernant (Budget, principales entreprises adjudicatrices, montant travaux)
- Identifier les principaux projets à venir et rencontrer les décideurs
- Se rapprocher des maitrises 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





## **RÉGION SUD-OUEST**









#### DÉVELOPPEMENT DE SOLUTIONS INNOVANTES POUR LE RECYCLAGE DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

#### Objectifs du projet :

- Définir le besoin précis de l'agence et proposer des solutions techniques et organisationnelles adaptées
- Identifier et sélectionner le matériel et infrastructures nécessaires à la mise en œuvre
- Garantir la viabilité économique du projet par une étude de rentabilité détaillée
- Mettre en avant des approches innovantes et durables pour accroitre la performance et réduire les coûts énergétiques





- Réaliser une étude technique complète sur la mise en place d'une installation de traitement des matériaux granulaires issus des retours de chantier
- Dimensionner l'installation en prenant en compte les contraintes de l'agence, le volume à traiter et les exigences réglementaires
- Effectuer une analyse économique du projet : coûts d'investissement, fonctionnement, maintenance et retour sur investissement
- Rechercher et comparer différents fournisseurs d'équipements afin de proposer des solutions adaptées et compétitives
- Etudier des solutions innovantes pour améliorer la rentabilité, notamment l'intégration de sources d'énergies renouvelables (ex. panneaux photovoltaïques)
- Dessiner et représenter l'installation sur Autocad afin de valider l'implantation du matériel et du bâtiment associé
- Collaborer avec des spécialistes du traitement des matériaux afin d'affiner les choix technologiques et optimiser les procédés





## **COMMENT NOUS REJOINDRE?**

#### RECRUTEMENT.SOGEA-ENVIRONNEMENT@VINCI-CONSTRUCTION.FR



ÉMILIE FRIAS



SHEHERAZADE AYADI



MARIE AZEVEDO







