

Curriculum Vitae



Xavier Chopy

Date de naissance : 7 avril 1989
Profession : Ingénieur en agriculture
Pratique professionnelle : Dès juillet 2011

Fonction : Chef de projet
Langues : Maternelle : français
Autres : anglais (niveau C1)

Parcours professionnel

Dès février 2024 Erep SA, Aclens
Chef de projet

2022 – 2024 VEOLIA SA, Annecy – Paris (F)
Chef de projet traitement d'eaux industrielles

2019 – 2022 Quadra Terra : Création de potagers bio, clé en mains et autonomes, Annecy (F)
Président associé fondateur

2016 – 2020 CVE GROUP : Producteur d'énergies renouvelables, Marseille (F)
Chef de projet Maîtrise d'Ouvrage Déléguée énergie

2013 – 2016 BTS BIOGAZ : Leader italien construction biogaz, Lyon (F) & Brunico (I)
Chef de Projet constructeur énergie renouvelable

01-07.2012 Erep SA, Aclens
Mémoire diplôme d'ingénieur (Master 2)
*Étude de la performance de la production d'énergie renouvelable à partir des boues de STEP.
Résultats publiés par l'OFEN*

07-09.2011 Erep SA, Aclens
Chargé d'étude énergie & élevage

Formation

2007 – 2012 Institut supérieur d'agriculture de Rhône Alpes (ISARA) Lyon – France
Diplôme d'ingénieur – Spécialisation management de projet – sciences et techniques de l'environnement

Références marquantes

Dès 2022 Conception solution de traitement d'eaux pour des projets industriels complexes (de 3 à 20 M€)
Pilotage des équipes pluridisciplinaires en vue de la réponse aux appels d'offres 10 à 12 personnes par projet.
Contrôle des interfaces (chemin de croix), négociation contractuelle, maîtrise coûts et délais.
Pilotage relations partenaires : sélection partenaires, élaboration et négociation des conventions de groupement d'entreprises et négociation contractuelle

Dès 2016 Gestion de projets développement et conception

- 6 projets de méthanisation territorial (injection de biométhane et réseau thermique interne) 1 à 3MW / projet, CAPEX 8 à 10M€/projet.

Dès 2016

Maîtrise d’Ouvrage déléguée

- Obtention autorisation administratives et permis de construire ;
- Elaboration cahier des charges de consultation maîtrise d’œuvre et process méthanisation ;
- Gestion appels d’offres : auditions, ajustements, négociation contractuelle ;
- Garant : business plan, planning, suivi qualité et reporting technico-économique.

Dès 2016

Structuration de l’activité biogaz et résultats

- Proposition et déploiement d’un nouveau modèle de construction : allotissement avec maîtrise d’œuvre
- Elaboration du contrat type process méthanisation et contrat type maîtrise d’œuvre.
- Création et animation réseaux des bureaux d’études maîtres d’œuvre et des fournisseurs process.
- Formation et appui des chefs de projets.
- Réalisation d’audits technique énergétique (Fusion – Acquisition).

Dès 2013

Gestion de projets appels d’offres et conception

Conception, dimensionnement, implantations CAO, appui technique auditions des offres

Dès 2013

Structuration filiale française et résultats

Mise en place d’une solution clé en main allotie avec MOE: création du partenariat GIRUS – ELCIMAÏ

Deux audits techniques (problématique réseau de chaleur interne – Prahecq et)

- Trois études d’exécution : Demeter Energies (79 - territorial), LG2E (46 – biodéchets repowering) et Parais Energie (22 – agricole repowering).

- Coordination de travaux avec mise en service industrielle : Parais Energie (22 –repowering).

2012

Erep SA

Étude de la performance de la production d’énergie renouvelable à partir des boues de STEP

2011

Erep SA

Étude de la faisabilité technique et sociale des systèmes de valorisation énergétique des effluents d’élevages par méthanisation en Suisse Romande, Franche Compté et Rhône Alpes

Mis à jour le 4 mars 2024 par X. Chopy