

Elaboration et réalisation d'une formation sur la filière CSR

AVRIL 2023 – JUILLET 2023

CLIENT : AKTID

ENJEUX DE LA MISSION

De par ses activités de conception-réalisation d'installations de tri et de valorisation des déchets clé en main pour tous types de déchets solides, AKTID est un acteur majeur de la valorisation matière des déchets en France.

Compte tenu du développement de la filière CSR (Combustibles Solides de Récupération), AKTID souhaite développer ses compétences afin de proposer à ses clients une prestation complète et cohérente au regard de la stratégie nationale de traitement et de valorisation des déchets d'une part, et des évolutions réglementaires d'autre part.



EXPERTISE MOBILISÉE

AKTID a missionné SAGE INDUSTRY pour l'élaboration et la réalisation d'une formation sur la filière CSR. Nous avons notamment mobilisé nos experts en valorisation matière et énergétique qui disposent respectivement de nombreux retours d'expérience sur les différents modes de préparation et de valorisation des CSR.

D'une manière plus générale, SAGE INDUSTRY a su dispenser une formation réalisée sur-mesure auprès des équipes de AKTID, tout en s'adaptant à leurs divers niveaux de connaissances techniques (des ingénieurs nouvellement arrivés aux chefs de projet seniors).



RÉPONSES APPORTÉES

- Cartographie des installations de préparation et de valorisation des CSR sur le territoire français (en fonctionnement ou en projet)
- Recensement des technologies et des méthodes de préparation des CSR selon le type de déchets considérés et la qualité recherchée
- Elaboration d'une méthodologie de calcul du PCI des CSR produits sur une ligne de préparation des déchets
- Recensement des technologies de combustion avec mise en évidence des enjeux clés sur une installations de valorisation des CSR
- Estimation des ordres de grandeurs économiques de la filière avec mise en évidence des principaux leviers de développement et difficultés rencontrées

CHIFFRES CLÉS

FORMATION EN PRESENTIEL D'UNE JOURNÉE

- Présentation théorique avec support ppt à l'appui
- Exercice applicatif : échanges sur une étude de cas concret
- Questions-réponses et mise en commun des connaissances

DOCUMENTS COMPLEMENTAIRES FOURNIS :

- Analyses bibliographiques des caractéristiques des déchets amonts
- Tableau de calcul du PCI des CSR sur un exemple simple de synoptique avec mise en évidence des bilans matières