

RESICARE // Projet CERISEA entité du groupe Michelin (38)

Chimie verte - Plateforme industrielle GIE OSIRIS – Roussillon



Oriane Dambrune Design pour Michelin Resicare

Projet CERISEA - RESICARE (ICPE)

La société Michelin Engineered Polymers est située au cœur de la stratégie de recentrage du groupe pour ses unités de productions de type start-up en chimie verte.

Le projet CERISEA matérialise la création de la plateforme de production de la molécule 5-hydroxyméthylfurfural (5-HMF) à partir de fructose, utilisée notamment dans la fabrication de résines biosourcées.

Par cette recherche appliquée et ses innovations, RESICARE accompagne ses clients industriels dans leurs conversions vers une démarche responsable et respectueuse de l'environnement et des personnes : problématique HSE ; développement de résines propres dans le respect de leur écosystème avec minoration des impacts sur les procédés de fabrication.

Le projet CERISEA-RESICARE réhabilite partiellement des bâtiments existants.

La partie « Process industriel » s'adapte aux réseaux d'arrivée des énergies (RACK OSIRIS) et aux structures de sécurisation des plateformes industrielles (gestion des effluents liquides et gazeux ; sécurité incendie ; gestion des flux thermiques et « protection incendie » industrielle ; voiries et girations).

La société Technip Energies conçoit et développe l'ensemble du process de production en étroite collaboration avec les équipes de RESICARE.

BeGlobal Architecture intègre les éléments constitutifs du dossier de Permis de Construire dans l'accompagnement global de l'obtention des droits publics en complément de l'instruction ICPE de ce projet novateur.

Ingénierie process :	Technip Energies
Permis de Construire :	BeGlobal Architecture
Budget travaux :	NC
Année :	2023

