

VOITURE DU FUTUR

LE QUARTIER GENERAL DU RS2E: UN BATIMENT PENSÉ POUR LA COLLABORATION ET LE TRANSFERT



Bâtiment en cours
de construction à
AMIENS –
Livraison 2016

POLE ACCUEIL COMMUNICATION

Objectifs

450m² pour recevoir les visiteurs (industriels, chercheurs, étudiants, public...). Un grand amphithéâtre est à leur disposition. Ce pôle est complété par 6 studios au 3^{ème} étage pour faciliter le séjour des collaborateurs invités.

ZONE CARACTERISATION

Objectifs

400m² pour étudier et mieux comprendre la structure des matériaux aux différentes échelles (diffraction des rayons X, microscopie...).



SANS OUBLIER DEUX AUTRES ÉTAGES DÉDIÉS A LA RECHERCHE

Objectifs

Répondre aux besoins de la recherche sur le stockage électrochimique de l'énergie sous toutes ses formes avec des salles tournées vers l'expertise sécurité, la synthèse exploratoire, les équipements de caractérisation « légers » (GC/MS, spectroscopie, ATG...) et l'électrochimie.

ZONE PRÉ- PROTOYPAGE

Objectifs

Développer les voies de synthèses vers l'échelle du kilo. Utiliser et valider les découvertes sous un format répétable et de niveau industriel (« cellule 18650 »). 400m² comprenant machine d'enduction, calandreuse, bobineuse, SPS, salle sèche...

Initiée dès 2014 (3 équipements lourds, 1 ingénieur d'étude et 1 ingénieur de recherche).

