

MÉAULTE - « INDUSTRIALAB », CENTRE DE TRANSFERT DE TECHNOLOGIE, AU SEIN DE L'AÉROPÔLE DE PICARDIE

Aéropôle de Picardie, 80810 MÉAULTE



Client

CONSEIL RÉGIONAL
DE PICARDIE

Partenaire

Architecte Michel RÉMON

Missions

Mission de base

Part IGREC INGENIERIE

BET TCE, économiste, CSSI

Présentation du projet

Shon	9 800 m ²
Montant des travaux	24 500 000 €
Date de début	2010
Date de fin	2016

Description et caractéristiques principales du projet

Construction d'« IndustriLab », centre de transfert de technologie dédié à la robotique et aux matériaux composites. Le complexe est composé de trois pôles : Enseignement, Formation et Industrie. L'ensemble comporte des bureaux, des salles de cours et de travaux dirigés, un amphithéâtre de 120 places, des salles informatique, des laboratoires, une salle blanche ISO 7 de 250 m², des zones d'expositions, des show rooms, une salle de réalité virtuelle. Le pôle industriel comporte des ateliers de R & D de robotique et de matériaux composites, dédiés à l'aéronautique, et le projet « CADEMCE », dédié à des essais de transmission de courant électrique sur des pentographe de TGV, dans des conditions extrêmes. Cette opération s'inscrit dans une démarche HQE, avec une performance requise de niveau BBC, chaufferie bois, bassins de rétention.