

ORIONIS - PLANETARIUM ET OBSERVATOIRE DU DOUAISIS (59)



Montant : 7,35 M€ HT
Délai : 20 mois
Année : 2021-2023
Surface : 2 000 m²

Maîtrise d'Ouvrage : Douaisis Agglo
Architecte : Snøhetta
Bureaux d'études : CET Ingénierie et IMPACT Conseil & Ingénierie

Présentation du projet

La construction d'Orionis, le Planétarium du Douaisis s'inscrit dans le projet de développement culturel et scientifique de l'agglomération du Douaisis. Construit à proximité du musée Arkéos, les espaces paysagers et le parking ont été mutualisés.

Ce nouvel équipement compte trois salles pédagogiques pour accueillir les scolaires, une salle d'exposition, une salle immersive, un observatoire, une boutique et un espace de restauration. Il propose un équipement scientifique de grande qualité, doté des dernières technologies.

La réalisation des ouvrages constituant l'enveloppe du bâtiment, dont la mise en œuvre de 30 « pétales » de béton armé qui composent le dôme de la salle immersive, a nécessité une planification et un phasage spécifiques pour garantir les conditions de hors d'eau et de hors d'air nécessaires aux prestations d'aménagement intérieur.

Notre mission



Détail des prestations réalisées dans le cadre de cette mission :

- Participation à l'élaboration du DCE (note d'organisation de chantier, planning des travaux, carnet de phasage et projet d'installation de chantier).
- OPC en phase d'exécution des travaux.
- Planification et préparation du passage de la commission de sécurité en lien avec la Maîtrise d'ouvrage et le bureau de contrôle.