

EXPERTISES

BIM TIM CIM

BIM

COMPLEXE SPORTIF BELVAL

CONSTRUCTION D'UN COMPLEXE SPORTIF BELVAL  
LUXEMBOURG / ESCH SUR ALZETTE



Mission de BIM Management sur l'ensemble de l'opération. Etudes et réalisations dans une démarche dite «exemplaire».

La mission comprend:

- Revue de projet BIM auprès du Maître d'Ouvrage pour fixer les objectifs BIM détaillés du Maître d'Ouvrage.
- Définition des conventions BIM entre l'ensemble des acteurs en tenant compte de leur niveau de compétences et d'outils pour aboutir aux rendus des livrables fixés.
- Formation et accompagnement aux usages BIM auprès de l'ensemble des équipes.
- Elaboration des chartes BIM, et processus d'échanges adaptés au déroulement du projet.
- Elaboration au stade DCE des éléments BIM attendus auprès des entreprises pour formaliser un DOE BIM numérique. Elaboration des supports de réponse.
- Coordination de la mise à jour des maquettes en relation avec les actions de présynthèse et de synthèse.
- Mise en place et déploiement des outils GED et plateforme collaborative dans les phases d'études, de travaux puis de réception de l'ouvrage. Installation et déploiement informatique. Assistance et aide en ligne.
- Contrôle des maquettes avant mise à disposition auprès du Maître d'Ouvrage.
- Assistance et conseil en vue de préparer le BIM exploitation avec introduction des données autorisant le commissioning, la maintenance, l'exploitation globale de l'ouvrage.

**Données techniques :**

Maître d'ouvrage : LE FONDS BELVAL  
Lieu : ESCH SUR ALZETTE (4361)  
Programme : Construction neuve  
Mission : BIM Management  
Architecte : MORENO ARCHITECTURE & ASSOCIES  
Surface : 9 500 m<sup>2</sup>  
Montant total des travaux : 59 600 000 € HT  
Réalisation : Livraison 2026  
Visuel : MORENO ARCHITECTURE & ASSOCIES