

Maître d'Ouvrage : UTC

AMO Construction Durable: LesEnR

Maîtrise d'œuvre : BG Concept Architectes, SNC
Lavalin, Cap Horn, Penicaud Green Building

Surface :

4600 m² SHON

Calendrier :

2010 : Programmation

2011-2012 : Conception

2013-2014 : Livraison

Coût travaux :

6 M€ HT

Éléments clés environnementaux :

- Performance énergétique RT2012 – 23%
- Nombreux stationnements vélo
- Peintures écolabellisées
- Revêtement de sol recyclable
- Limitation des surchauffes estivales par une forme adaptée et la mise en place de protections solaires
- Infiltration des eaux pluviales par tranchées drainantes
- GTC raccordées à la GTC globale de l'UTC
- Accessibilité des systèmes techniques : CVC, CFo/CFa, plomberie (organes de production, de régulation, réseaux, terminaux ...)
- Optimisation de l'éclairage naturel et artificiel
- Chantier à faibles nuisances



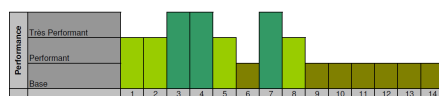
Perspective architecturale



LA CIRCULATION AU R+1



LE HALL D'ACCUEIL



Profil HQE

L'Université de Technologie de Compiègne (UTC) souhaite développer un bâtiment de Génie Informatique (GI) dans le cadre de son projet d'extension. La construction du bâtiment de GI vise à accueillir les locaux et le personnel de l'unité GI, et comprendra ainsi des bureaux, deux laboratoires de recherches (Heudyasic et LMAC) ainsi qu'une volière d'environ 1000m³ qui permettra de réaliser des essais de drones.

L'Université de Technologies de Compiègne, engagée dans une politique de développement durable, souhaite mettre en place une démarche environnementale sur cette opération, visant notamment à maîtriser les impacts du bâtiment sur l'environnement extérieur, à créer un environnement confortable et sain pour ses utilisateurs et à préserver les ressources naturelles en optimisant leur usage.



Façade d'entrée



Façade sur jardin