

## EXPERTISES

INGÉNIERIE TCE STRUCTURE

PILOTAGE D'OPÉRATION / MOEX / OPC

ÉCONOMIE DE LA CONSTRUCTION

FLUIDES VRD

## UFR DE NÎMES

RESTRUCTURATION ET EXTENSION DE L'UFR MÉDECINE  
NÎMES (30)

- Le programme de l'opération consiste à:
- Créer de nouvelles salles et amphithéâtre d'enseignement direct et interactif.
  - Restructurer les locaux actuels pour créer, dans le bâtiment A, un espace dédié à l'enseignement par simulation.
  - Adapter le laboratoire d'Anatomie à l'apprentissage des gestes médicaux et chirurgicaux.
  - Aménager et étendre les espaces de vie étudiante.
  - Déplacer et regrouper les locaux administratifs.
  - Reprendre les aménagements extérieurs.

L'ensemble représentant environ 1300 m<sup>2</sup> d'extension et 1500 m<sup>2</sup> de restructuration des existants.

**Données techniques :**

Maître d'ouvrage : UNIVERSITE DE MONTPELLIER

Lieu : Nîmes (30)

Programme : Réhabilitation Extension

Missions : Coordination SSI, Etudes de conception TCE, Etudes thermiques, OPC

Architecte : AGENCE D'ARCHITECTURE NICOLAS C GUILLOT

Surface : 2 800 m<sup>2</sup>

Montant total des travaux : 5 300 000 € HT

Réalisation : 2021

Visuel : AGENCE D'ARCHITECTURE NICOLAS C GUILLOT

**Valeur ajoutée :**

**Extension d'un bâtiment existant avec surélévation en béton armé. Création d'un amphithéâtre de visée internationale pour l'accueil de séminaires. Les ingénieurs B27 ont adapté l'ensemble de l'installation technique des existants, principalement en CVC, pour l'ajuster à l'extension et aux nouveaux usages. Réalisation d'une résille métallique avec rôle de pare-soleil en façade Sud et vérification de sa bonne efficacité par la réalisation d'une STD (Simulation Thermodynamique). D'autant plus que le bâtiment créé ne comporte pas de climatisation : uniquement rafraîchissement par systèmes non actifs de type adiabatiques.**

