

# CAMPUS ART FX

## ROUBAIX (59)



Maitre d'ouvrage : OPALIA

Architecte : VALODE & PISTRE

Surface : Ecole : environ 7 500 m<sup>2</sup>, résidence étudiante : environ 9 000m<sup>2</sup> (500 chambres)

Année de livraison : 2023

Mission Barbanel : Ingénierie des fluides

### SPÉCIFICITÉS DE L'OPÉRATION :

École spécialisée dans l'enseignement des effets spéciaux, animation et jeux vidéo

Le projet prévoit la création de deux bâtiments indépendants formant le campus ART FX :

- Un bâtiment d'enseignement comportant en plus de locaux d'enseignement des locaux spécifiques tels que des studios de cinéma, un cinéma, un amphithéâtre et un atrium
- Un bâtiment de logement abritant des chambres étudiantes, un foyer et un commerce de restauration

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

La production d'Eau Chaude et d'Eau Glacée de l'école est assurée par une thermofrigopompe.

Traitement des locaux via ventilo-convecteurs, CTA et plancher chauffant suivant leur géométrie et leurs besoins

Distribution courant faible réalisée en Lan optique

Distribution courant fort offrant une grande flexibilité d'aménagement dans les différents locaux de l'école



Green Square – Bât. C  
8 Avenue Louis Pasteur  
92227 Bagneux Cedex

T. +33 (0)1 82 00 14 40

F. +33 (0)1 82 00 14 41

[contact@barbanel.fr](mailto:contact@barbanel.fr)

[www.barbanel.fr](http://www.barbanel.fr)