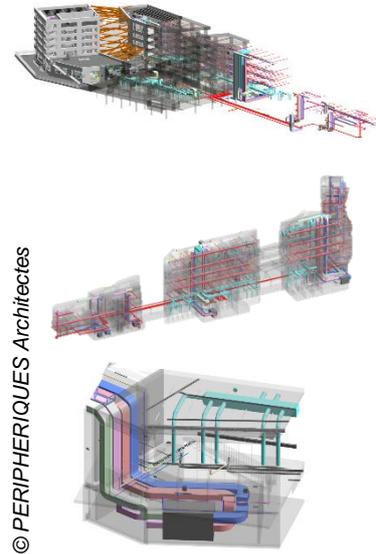


**CONSTRUCTION DE L'ECO-CAMPUS DU GRAND PARIS
VITRY-SUR-SEINE (94) - ZAC départementale Cherioux**



© PERIPHERIQUES Architectes

Maîtrise d'ouvrage ECO CAMPUS DES ARDOINES

Architecte PERIPHERIQUES ARCHITECTES

Missions Scoping Ingénierie et conseil tous corps d'état, conception BIM et suivi de chantier + OPC

Autres membres du groupement ETAMINE (BET Environnement), ALTERNATIVE (BET Acoustique)

Études de 2017-2018

Livraison en 2022

Surface (SDP) de 10 800 m²

Coût travaux 20,8 M€ HT

Performances

- BEPOS- Effinergie
- Démarche NF HQE Bâtiment Tertiaire

SPECIFICATION

Construction d'un centre de formation pouvant accueillir 9000 élèves et dispensant une large gamme de formation : Regroupement de 3 CFA, multiples formations continues.

Fonctions mutualisées au sein de l'établissement : Salles de cours, salles de sport, foyer étudiant, salle de ressources, atrium etc...

Projet intégrant une **structure bois** pour les circulations extérieures et briques, des panneaux photovoltaïque, éoliennes, réseau de chaleur avec une membrane EFTE sur charpente bois.

SSI de catégorie A

Bâtiments multi-fluide : Gaz ; Propane ; Oxygène ; Acétylène

Production d'électricité par panneaux photovoltaïques : Puissance installée : 150Kwc en revente totale

EXPERTISES



Thermique



Structure



VRD



SSI



Fluides



Dépollution
Déconstruction



Environnement



Électricité



Bim