



## PROGRAMME

Restructuration et extension du Pôle biologie de l'Université Blaise Pascal :

- réorganisation intérieure ;
- création d'espaces de vie communs ;
- avec engagement de performance sur les consommations et réduction de 50% des consommations de chauffage.

## CHIFFRES CLES

Surface  
4 800 m<sup>2</sup>

Coût travaux  
8 M€HT

Livraison  
2019

## INTERVENANTS

Maitre d'Ouvrage  
Université Clermont  
Auvergne

Entreprise mandataire  
Vinci Dumez Auvergne

Architecte  
Unanime Architectes

## LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Expertise énergétique** du groupement de conception-réalisation-exploitation-maintenance, pour l'atteinte des objectifs du Maître d'Ouvrage : **-50% sur les consommations de chauffage actuelles.**
- **Conseil environnemental** pour la prise en compte transversale de l'ensemble des enjeux environnementaux, notamment le **confort thermique et le confort visuel.**
- **Pilotage de la rédaction du plan PMV**, en collaboration avec l'exploitant.



**CREM ■ ENGAGEMENT DE PERFORMANCE AVEC RÉDUCTION DE 50% DU POSTE CHAUFFAGE ■  
SIMULATIONS THERMIQUES DYNAMIQUES ■ CONFORT THERMIQUE ET VISUEL ■ PMV ■**



## CONTACTS OPERATION

**Maître d'Ouvrage**      Université      Clermont  
   Auvergne – Blaise Pascal

34 Avenue Carnot  
63006 Clermont Ferrand

Janick PROUX  
04 73 40 62 85

**Mandataire**                      VINCI DUMEZ AUVERGNE

2 allée Alan Turing  
CS 90029  
63178 AUBIERE CEDEX

**BE HQE**                      Etamine  
   Sébastien Randle

10 avenue des Canuts  
69120 Vaulx-en-Velin

04 37 45 34 20

### Siège Lyon

10 avenue des Canuts  
69120 Vaulx-en-Velin  
04 37 45 34 20

### Agence Paris

25 rue de la Plaine  
75020 Paris  
09 54 37 51 54

### Agence Nantes

8 promenade Europa  
44200 Nantes  
06 61 80 79 77

### Agence Marseille

8 rue Euthymènes  
13001 Marseille  
06 61 83 36 39

[info@etamine.coop](mailto:info@etamine.coop)  
[www.etamine.coop](http://www.etamine.coop)

SA SCOP à capital variable  
RCS Lyon 424 731 248 000 60  
APE 7112 B