



## 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      34 Avenue Carnot  
                                 Auvergne – Blaise Pascal      63006 Clermont Ferrand  
  
                                 Janick PROUX      04 73 40 62 85

**Mandataire**      VINCI DUMEZ AUVERGNE      2 allée Alan Turing  
                                 CS 90029  
                                 Thierry LIMONDIN      63178 AUBIERE CEDEX  
  
                                 04 73 28 77 60

**BE HQE**      Etamine      10 avenue des Canuts  
                                 Sébastien RANDLE      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

83/85 boulevard Vincent Auriol  
75013 Paris  
09 54 37 51 54

### Agence Nantes

5 rue Santeuil  
44000 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