



## PROGRAMME

Construction en marché de conception-réalisation d'une Unité de Soins Longue Durée (USLD) pour 160 lits à Saint-Etienne (42)

## CHIFFRES CLES

Surface  
7 600 m<sup>2</sup> SDP

Coût travaux  
13,28 M€HT

Livraison  
2018

## INTERVENANTS

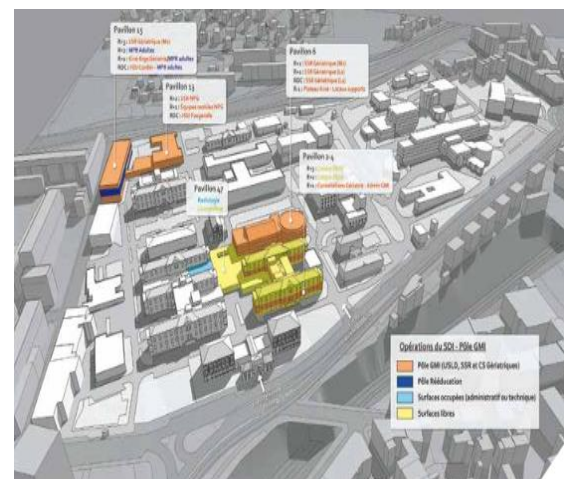
Maître d'Ouvrage  
CHU de Saint-Etienne

Entreprise générale  
Eiffage construction Centre-Est

Architectes  
CRR + Arch-AA Group

## LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Accompagnement environnemental** du groupement de conception réalisation, pour l'atteinte des objectifs environnementaux du Maître d'Ouvrage
- **Confort thermique** validé par STD, **confort visuel** validé par modélisation
- Réduction de l'imperméabilisation du site, et gestion intégrée des eaux pluviales



CONCEPTION-REALISATION ■ SIMULATIONS THERMIQUES DYNAMIQUES ■ VERIFICATION DU CONFORT D'ÉTÉ ■ VERIFICATION DU CONFORT VISUEL ■ RT2012 ■ TOITURES VEGETALISEES ■ VOIRIE EN EVERGREEN



## CONTACTS OPERATION

<b>Maître d'Ouvrage</b>	CHU de Saint-Etienne	Hôpital Bellevue Pavillon 1 42055 Saint-Étienne  04 77 82 93 69
<b>Architectes</b>	CRR Architecture	127 avenue de la République 63100 Clermont-Ferrand  04 73 37 55 09
	Arch	1 rue Elisée Reclus 42000 Saint-Étienne  04 77 49 20 70
<b>Entreprise Générale</b>	Eiffage construction Centre-Est	3 rue Palluat de Besset BP 223 42000 Saint-Étienne  04 77 49 41 20
<b>BET HQE</b>	Etamine Ewen Raballand Geoffroy Stephan Léa Caudron-Fournier	10 avenue des Canuts 69120 Vaulx-en-Velin  04 37 45 34 20

### Lyon

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

### Paris

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

### Nantes

5 rue Santeuil  
44000 Nantes  
06 61 80 79 77

### 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