



PROGRAMME

Rénovation lourde ambitieuse de:

- 8 000 m² de bureaux et salles de réunion,
- Un RIE, un auditorium, une salle du conseil
- Un espace formation

CHIFFRES CLES

Surface
12 000 m² SHON

Coût travaux
Non communiqué

Livraison
Fin 2016

INTERVENANTS

Maitre d'Ouvrage
Crédit Mutuel

Entreprise générale
Bouygues Bâtiment Centre Sud Ouest

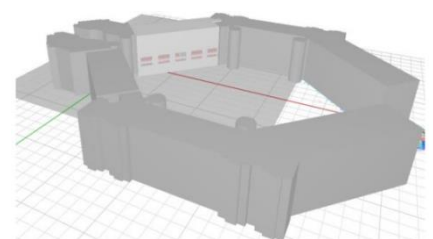
Architecte mandataire
Bda (Blatter Dauphine Architecture)

LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- Membre de la maîtrise d'œuvre et mise en place et suivi de la **certification HQE niveau Excellent**
- Aide à la **sélection des systèmes de traitement thermique** des locaux **par simulation thermique dynamique** et définition des performances minimales de l'enveloppe
- Réalisation des études en **lumière naturelle** et optimisation des coefficients de réflexions lumineux



EXCELLENT



RÉHABILITATION ■ RT EXISTANT -40% ■ POMPE A CHALEUR SUR EAU DE NAPPE ■ PANNEAUX RAYONNANTS ■ ISOLATION BIOSOURCÉE (CHANVRE, COTON, LIN) ■ DEBIT D'AIR NEUF A 36 M³/H/PERSONNE ■ REUTILISATION DES EAUX DE PLUIE ■ CERTIFICATION NF-HQE « EXCELLENT »



CONTACTS OPERATION

Maître d'Ouvrage	CREDIT MUTUEL Monsieur ALONSO	105 rue du Faubourg Madeleine 45000 Orléans
Entreprise générale	Bouygues Construction Centre Sud-ouest Thierry Dubois	2 rue du Greffoir 45000 Orléans 02 38 62 10 00
Architectes	Blatter Dauphine Architecture Frédéric Blatter	42 avenue Dauphine 45100 Orléans 02 38 66 78 90
BET HQE	Etamine Thomas Maignan	25 rue de la Plaine 75020 Paris 09 54 37 51 54

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

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
www.etamine.coop

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