



PROGRAMME

- Regroupement de 3 cursus de formation :
- Formations IFSI / IFAS (210 étudiants)
 - Formations universitaires de l'Estua Tourisme Culture (400 étudiants)
 - Formations de « tailleurs de pierre » des Compagnons du Devoir (35 compagnons)

CHIFFRES CLES

- Surface
4139 m² SU
- Coût travaux
6,8 M€HT
- Livraison
Juin 2019

INTERVENANTS

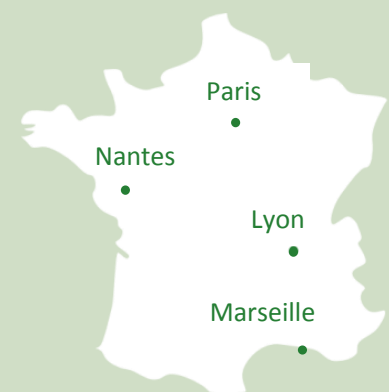
- Maitre d'Ouvrage
Région Pays de la Loire
- Architectes
Micheau Hervé architectes
- Rôle d'ETAMINE
Membre de la MOE

LA CONTRIBUTION D'ETAMINE AU PROJET

- **Membre de la maîtrise d'œuvre**, intégration des exigences environnementale du programme dans la conception et les études. Interface avec l'AMO HQE et dimensionnement des ouvrages de réutilisation des eaux pluviales. Suivi en chantier des performances et de la gestion du chantier à faibles nuisances.
- **Réflexions autour des matériaux**, spécifiquement pour une bonne utilisation du bois dans la construction et notamment en tant que bardage.



MATÉRIAUX BIOSOURCÉS : ÉQUIVALENT LABEL NIVEAU 2 ■ NIVEAU EFFINERGIE + ■ RÉUTILISATION EAU PLUVIALE ■ ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ■ VENTILATION DOUBLE FLUX ■ CONFORT VISUEL ■ CONFORT THERMIQUE ■ MAITRISE COÛTS ENTRETIEN MAINTENANCE ■ MAQUETTE NUMÉRIQUE BIM ■ COV RÉDUITS



CONTACTS OPERATION

Maître d'Ouvrage	Région Pays de la Loire Nadine Bouyer	1 rue de la Loire 44966 Nantes 02 28 20 57 86
-------------------------	------------------------------------------	---------------------------------------------------------

Architectes	Micheau Architectes Patrice Micheau	Hervé 1 avenue de l'Angevinière 44800 Saint-Herblain 02 28 21 16 00
--------------------	-------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

BET HQE	Etamine Ewen Raballand	5 rue Santeuil 44000 Nantes 06 65 74 27 08
----------------	---------------------------	------------------------------------------------------

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
www.etamine.coop

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