



Biofluides
Environnement

Grand Prix
ARCHITECTURE,
INNOVATION SOCIALE et
ECONOMIQUE

Geste d'Or 2018



Université Régionale des métiers de l'Artisanat URMA : Bruay-sur-Escout / Saint-Saulve

Ingénierie appliquée pour les enjeux de la Troisième Révolution Industrielle TRI / REV 3
La qualité de l'air intérieur en accélérateur des défis énergétiques
Intégration de nouvelles technologies émergentes telles que l'ERS de BIOFLUIDES

Type de projet : Neuf

Type de bâtiment : Université

Année de construction : 2017_2018

Surface totale du plancher : 9000 m²

Performance attendue : **-40% sur RT 2012**

Maître d'ouvrages : Région Hauts-de-France

Architecte : Graf architectes, Jean-Luc Collet, José ORCA, Guy Thieffry

Installateur : Farasse Fluides

BET : Atelier d'Etudes Environnementales AGI2D

Installation **Biofluides ERS** :

- Puissance PAC : 55 Kwh
- Cuve 20A

Utilisation : Récupération et valorisation de la chaleur contenue dans les eaux de la restauration et des ateliers



Octobre 2018

