



# L'an fattu...

## TRAVAUX DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUES CHAMBRE DES MÉTIERS ET DE L'ARTISANAT DE CORSE-DU-SUD

### POURQUOI AGIR ?

La chambre des métiers et de l'artisanat de Corse du sud s'est lancé dans la construction d'un pôle méditerranéen de la formation axé autour des énergies renouvelables et de la maîtrise de l'énergie.

Elle a voulu mettre en adéquation les formations dispensées et le niveau de performance énergétique du bâtiment d'enseignement pouvant accueillir 80 stagiaires et d'internat pour 30 d'entre-eux.

L'opération consiste ainsi à rénover une partie des locaux à un niveau performant, et à réaliser l'extension du bâtiment au niveau Bâtiment Basse Consommation.

#### **Bénéficiaire**

Chambre des métiers  
et de l'artisanat  
de Corse du Sud

#### **Partenaire**

- Europe (FEDER)

#### **Date de mise en service**

Octobre 2017

#### **Bilan en chiffres**

■ Le bâtiment à l'issue des travaux de rénovation/construction a une surface de 1 400 m<sup>2</sup>. Il est constitué de salle de cours, d'ateliers de mise en pratique, ainsi que d'un internat. Les travaux consistent en la rénovation du rez-de-chaussée avec un gain de 50% sur la consommation théorique réglementaire, et l'extension sur deux niveaux supplémentaire de l'internat au niveau énergétique BBC.

■ Au total, les gains de consommation énergétique sont estimés à 70% pour le bâtiment rénové et 50% sur la bâtiment neuf représentant en tout plus de 53 000 kWh et l'équivalent de 71 tonnes de CO<sub>2</sub>.

#### **Coût**

810 128 € TTC

#### **Aides**

**FEDER (EU) :** 548 102,4 €

**Chambre des métiers et de l'artisanat :**

162 025,6 €

80% de l'assiette constituée par les coûts de rénovation/construction.

## Présentation et résultats

Pour permettre au bâtiment d'atteindre cette performance énergétique, les travaux ont constitué entre autres à :

- un important travail d'isolation des murs (isolation extérieure, matériaux respirant)
- la mise en place d'une chaudière bois avec un appoint gaz.
- une rénovation de l'éclairage
- l'installation de ventilations mécaniques contrôlées
- l'installation d'une PAC géothermique

Actuellement en service depuis plus d'un an, le centre de formation tourne à plein, du point de vue des formations, et de l'hébergement, puisque l'internat est complet avec 30 stagiaires résidents en semaines et 38 autres provenant de la micro-région.

Ce résultat prouve l'utilité du projet financé.



## FOCUS

La vocation pédagogique du bâtiment permet de faire un lien direct avec les travaux réalisés, et les matériels installés. Ainsi, que ce soit pour les formations courtes ou longues (CAP, BAC Pro, BP), le centre de formation possède l'ensemble des technologies de production de chauffage (chaudières bois à plaquettes, granulés, bûches), de production photovoltaïque ou de systèmes thermodynamiques.



### POUR EN SAVOIR PLUS

■ Agence d'Aménagement durable, d'Urbanisme et d'Énergie de la Corse [www.aue.corsica](http://www.aue.corsica)

■ ADEME  
[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr) / [www.corse.ademe.fr](http://www.corse.ademe.fr)

### CONTACTS

■ Chambre des métiers de Corse-du-Sud  
Chemin de la Sposata  
Lieu dit Bacciochi  
BP 40958  
20700 AJACCIO CEDEX 9  
Tél : 04 95 23 53 14

## Facteurs de reproductibilité

S'agissant de modes constructifs éprouvés, l'ensemble des travaux réalisés lors de ce projet sont reproductible, à la condition d'une mise en œuvre soignée et adéquate.

