

# Lycée : les travaux ont commencé

La première pierre a été posée sur le site du Val-de-Moine à Clisson

Le 6 décembre, les travaux de construction du futur lycée polyvalent du sud-Loire ont été officiellement lancés. Le Conseil régional des Pays de la Loire, associé aux représentants de l'État, de l'académie de Nantes et des collectivités partenaires, a posé la première pierre – ou plutôt la première planche – du futur établissement d'enseignement qui accueillera ses premiers élèves à la rentrée 2013.



Le ballet des véhicules de chantier a débuté pour la construction du lycée du sud-Loire à Clisson. Initialement prévu pour 630 places, il accueillera à terme 920 élèves, dont 715 en enseignement général et 205 en enseignement professionnel. Les bâtiments, répondant à des exigences environnementales importantes basées en grande partie sur l'utilisation du bois, ont été conçus pour faire de l'établissement un lieu de vie agréable, évolutif et ouvert.

En effet, l'espace a été organisé pour permettre aussi un usage en dehors des temps scolaires : restauration, hébergement, salle polyvalente, espace numérique. De plus, une plate-forme régionale d'innovation autour de la filière éco-construction sera créée en lien avec l'établissement de formation.

Côté chiffres, avec 100 places en internat, 820 en restauration, 17 500 m<sup>2</sup> de surface de plancher, le futur lycée représente un investissement de 44,7 millions d'euros pour la Région des Pays de la Loire. La Ville de Clisson et la Communauté de communes de la Vallée de Clisson sont engagées à ses côtés pour réaliser l'accès routier au lycée, le gymnase et les aménagements extérieurs dont les travaux débiteront en 2013. Par ailleurs, une réflexion est lancée avec la Communauté de communes de Vallet et le Conseil général de Loire-Atlantique pour l'organisation des transports à destination du futur lycée.

## Les filières pédagogiques

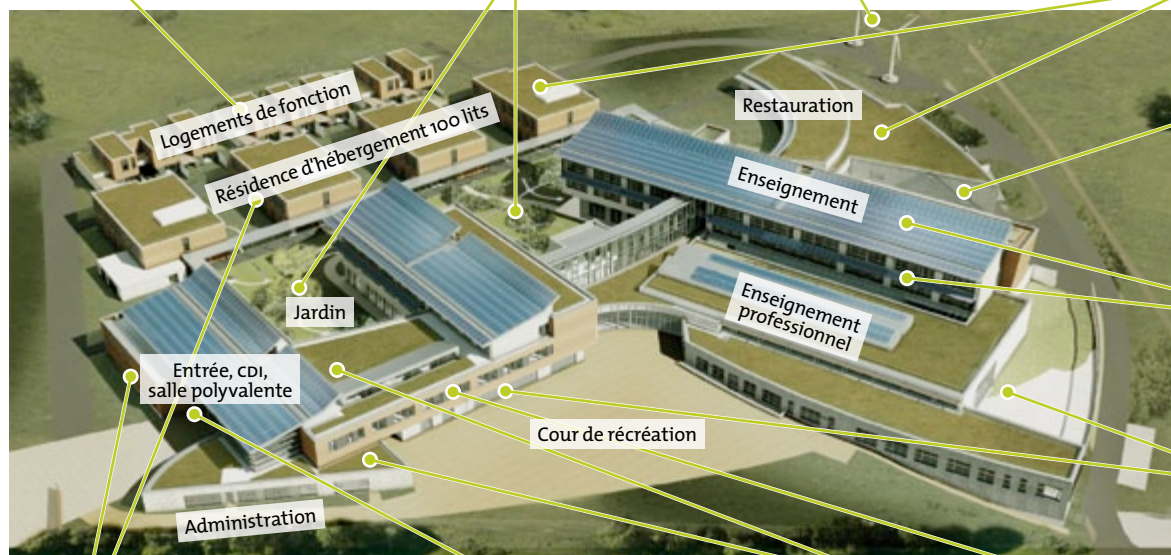
- Enseignement général : bac général L, ES et S
- Enseignement professionnel :
  - CAP maçon
  - bac pro construction bâtiment gros œuvre et technicien d'études du bâtiment
- Enseignement supérieur : BTS étude et économie de la construction
- Formation continue : éco-construction

Eau chaude solaire pour les logements de fonction

Valorisation du site par un traitement paysager et un développement de la biodiversité

Deux éoliennes à axe horizontal

Système de récupération des calories des eaux grises pour l'eau chaude sanitaire



Chaufferie bois à granulés (chauffage et appoint eau chaude sanitaire)

Panneaux photovoltaïques en brise-soleil et en toiture (2 280 m<sup>2</sup>)

Récupération d'eau de pluie pour les sanitaires et l'atelier

Utilisation du bois certifié > 30 dm<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

Équipements économes et pilotés : éclairage basse consommation, ventilation double flux, gestion technique centralisée

Toitures végétalisées

Autonomie en éclairage naturel > 60 %