



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DU BÂTIMENT DURABLE EN BRETAGNE

Territoire

Rennes et Brest.

Secteurs professionnels, famille d'activité

Bâtiment gros-œuvre, second-œuvre, ingénierie, écoconstruction.

Filières de formation

Génie civil, Génie climatique, Domotique.

Le projet

Le campus des métiers et des qualifications est créé pour répondre à trois axes thématiques:

Le bâtiment durable respectant les enjeux environnementaux c'est-à-dire l'écoconstruction, l'éco-rénovation, les matériaux, la gestion de l'énergie, les normes, la santé des usagers du bâtiment, le cycle de vie et la déconstruction, la production industrialisée de parties du bâtiment, les systèmes communicants appliqués au bâtiment.

Le bâtiment intelligent communicant et connecté répondant en particulier aux contraintes de maintien à domicile de personnes en perte de mobilité, mais aussi plus généralement à la qualité de vie en son sein. Il s'agit aussi de mesurer l'évolution du bâtiment au long de sa vie.

L'usage des outils numériques (BIM, BEM, réalité augmentée, réalité virtuelle) qui servent d'appui aux 2 axes précédents.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux : Région académique de Bretagne, Région Bretagne, Direccte Bretagne, DREAL Bretagne, ADEME Bretagne, Rennes Métropole, Brest Métropole.

Lycées publics et privés sous contrat : La participation des établissements de formation ci-dessous décrits, est liée à leur position géographique dans les bassins rennais et brestois ou à leur labellisation « lycée des métiers du bâtiment ».

- Lycée P Mendès France – Rennes (35) – porteur du CMQ du bâtiment durable en Bretagne
- Lycée Joliot-Curie – Rennes (35)
- Lycée la Champagne – Vitré (35)
- Lycée Privé Jeanne d'Arc – Vitré (35)
- Lycée Privé Ozanam - Cesson Sévigné (35)
- Lycée Freyssinet – St Brieuc (22)
- Lycée Jean Monnet à Quintin (22)
- Lycée du bâtiment à Pleyben (29)
- Lycée Le Blavet à Pontivy (56)
- Lycée Colbert Lorient (56) PTF Praxibat
- Lycée Dupuy de Lôme Brest (29)
- Lycée de l'Elorn Landerneau (29)
- Lycée Privé St Joseph Landerneau (29)



Centres de formation d'apprentis : le CFA Education Nationale et les 4 CFA du Bâtiment des départements 22, 29, 35, 56, le CFA Chambre des Métiers et de l'Artisanat 35,.

Organismes de formation continue : Greta Est Bretagne (35), Greta Bretagne Occidentale (29), AFPA Association pour la Formation Professionnelle des Adultes, Centre de formation professionnelle CESI de Brest.

Universités :

- Université de Rennes 1 : ESIR, ISTIC, campus numérique ENVAM
- Université Bretagne Occidentale (UBO) de Brest

IUT : IUT de Rennes

École(s) d'ingénieurs :

- Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rennes
- Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Bretagne (ENSAB) de Rennes

Laboratoires de recherche :

- Laboratoire en co-tutelle de Génie Civil et Génie Mécanique (Université de Rennes 1 et INSA Rennes)
- Chaire « Habitat intelligent et innovation » de la Fondation Rennes 1 (Université de Rennes 1)
- Le laboratoire LINEACT du CESI

Plateformes technologiques :

- PFT MobBI (Université Rennes 1)
- PFT GCM (structure multi-tutelle de l'INSA Rennes, de l'IUT de Rennes et du Lycée Pierre Mendès-France) - Labélisation demandée

Organisations professionnelles : FFB Bretagne, CAPEB Bretagne, Ordres des Architectes, Ordres des Géomètres-experts

Cluster : Ecoorigin

Autres :

- Le Plan Bâtiment Durable Breton
- Le Réseau du Bâtiment Durable Breton
- Plateformes Locales de rénovation de l'Habitat
- Constructys Bretagne
- IAUR, Groupement d'Intérêt Scientifique (GIS)
- Team Solar Bretagne
- Ecobatys : pôle performance éco-construction

Contact (établissement support)

Lycée Pierre Mendès France

34 rue Bahon Rault
CS 86906
35069 RENNES CEDEX
Téléphone : 02 99 27 82 82
Site web : <http://lyceepmf.fr/>

Directeur opérationnel du campus :

Didier DUPERRIN
didier.duperrin@ac-rennes.fr
Téléphone : 02 99 27 27 60
Portable : 06 81 11 29 26