



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

BÂTIMENT DURABLE EN BRETAGNE

Région : **Bretagne** / Académie : **Rennes**

Territoire

RENNES ET BREST

Secteurs professionnels

- Matériaux, Transformations - Energie - Maintenance, Entretien.

Filière associée : Bâtiment gros-œuvre, second-œuvre, ingénierie, écoconstruction, bois.

Filière(s) de formation

- Génie civil - Génie climatique - Domotique – Construction - Energies.

Le projet

Mission principale : Identifier et mettre en dynamique, sur l'ensemble du territoire breton, un réseau d'acteurs qui interviennent en partenariat pour développer une large gamme de formations professionnelles, technologiques et générales relevant de l'enseignement secondaire ou supérieur et centrées sur la filière Bâtiment durable.

Le campus des Métiers et des Qualifications Bâtiment Durable Bretagne a pour vocation d'être un incubateur de nouveaux projets et de prolonger, nourrir les projets déjà lancés en Bretagne sur 3 axes thématiques :

- Le bâtiment durable respectant les enjeux environnementaux ;
- Le bâtiment intelligent communicant et connecté ;
- L'usage des outils numériques qui servent d'appui aux 2 axes précédents.

Le projet pédagogique du campus est construit autour de 4 priorités :

- Promouvoir les métiers de la filière du bâtiment et ses formations ;
- Accompagner les acteurs dans la professionnalisation de leurs compétences environnementales, numériques et sociétales ;
- Développer des synergies entre l'innovation, la formation et les entreprises ;
- Développer une dynamique de projets pour asseoir les compétences.

Lauréat du PIA3 en 2021, le campus met en œuvre un plan d'actions ambitieux grâce à l'investissement et l'engagement de ses partenaires. Domaines d'actions : éco-matériaux, numérique, BIM, rénovation énergétique, technologies émergentes complétés d'un axe Attractivité s'appuyant sur les domaines.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux :

- Région académique de Bretagne, Région Bretagne, Direccte Bretagne, DREAL Bretagne, ADEME Bretagne, Rennes Métropole, Brest Métropole, Constructys Bretagne.

Lycées :

- Pierre Mendès France à Rennes, Joliot-Curie à Rennes, La Champagne à Vitré, Maupertuis à Saint Malo, Jeanne d'Arc à Vitré, Ozanam à Cesson Sévigné.
- Eugène Freyssinet à Saint Brieuc, Jean Monnet à Quintin.
- Dupuy de Lôme à Brest, de l'Elorn à Landerneau, St Joseph à Landerneau, du bâtiment à Pleyben.
- Le Blavet à Pontivy, Jean Baptiste Colbert à Lorient.

Centres de formation d'apprentis :

- Bâtiment CFA Bretagne, CFA Education Nationale, CFA Chambre des Métiers et de l'Artisanat 35.

Formation continue :

- Réseau des Greta, AFPA Association pour la Formation Professionnelle des Adultes, Centre de formation professionnelle CESI de Brest.

Universités :

- L'Université de Rennes 1 : IUT de Rennes, ESIR, ISTIC, Campus numérique ENVAM ;
- L'Université de Rennes 2 ;
- L'Université de Brest (UBO) et IUT de Brest Morlaix ;
- L'Université de Lorient (UBS).

Écoles d'ingénieurs :

- L'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Rennes ;
- L'École Normale Supérieure (ENS) de Rennes ;
- L'École Nationale Supérieure d'Architecture de Bretagne (ENSAB de Rennes) ;
- Le CESI de Brest.

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 de Brest ; le CERV (Centre Européen de Réalité Virtuelle) de l'ENIB ;
- L'Institut MAUPERTUIS de Rennes.

Entreprises :

- Eiffage Construction Bretagne, ITGA, Egis Bâtiments centre ouest, CNR Construction, Séché Environnement, Trimble Solutions France, ATTIC, CBTP, BIMEO, FORMALISA, CYPE ...

Coopération technologique :

- PFT MobBI (Université Rennes 1) - PFT GCM (structure multi-tutelle : INSA, IUT, Lycée Pierre Mendès France Rennes) - PFT SUNI (ENS de Rennes).

Clusters et associations :

- Association Construire en chanvre, Association Tiez Breizh ; Ecobatys, le Réseau Breton Bâtiment Durable, le Plan Bâtiment Durable Breton, la cellule économique de Bretagne, IAUR.

Organisations professionnelles :

- FFB Bretagne, CAPEB Bretagne, Ordres des Architectes, SCOP BTP, ABIBOIS.

Contact établissement support

Lycée Pierre Mendès France
34 rue Bahon Rault
CS 86906
35069 RENNES CEDEX

Directrice opérationnelle du campus :

Yveline LENOIR

yveline.lenoir@ac-rennes.fr

Téléphone : 06 75 11 89 91

Site web du campus : en cours