

Adéquation des formations des enseignants et formateurs

Organisation de formations pour la montée en compétences des enseignants et formateurs du réseau afin d'être en adéquation avec les besoins en compétences des entreprises. Ces formations sont coanimées avec des professionnels partenaires du campus.



Attractivité des métiers et des formations

La communication autour des métiers et formations du secteur de la construction

Des outils de découverte des métiers au service des enseignants, prescripteurs de l'orientation, parents afin d'ouvrir le champ des possibles et venir découvrir la filière.

Construis ton Avenir

L'évènement phare du Campus pour découvrir toute la richesse et la diversité des métiers et des formations de la filière de la construction :

- Maquettes, jeux sérieux, simulateurs de conduites, rencontres de professionnels
- Découverte des métiers par des démonstrations, maquettes pédagogiques, des visites virtuelles de chantiers, ateliers ludiques organisés par les professionnels du secteur
- Découverte des formations de la filière avec la présentation de projets et échanges avec des élèves, des formateurs.

La Boîte à Métiers

A l'initiative du Zoom de Laval, et en collaboration avec l'Association du Musée du Sable de Vendée, a été conçu et réalisée « la Boîte à Métiers du BTP ».



Ce nouvel outil pédagogique à destination des élèves, de la 4^{ème} à la Terminale, permet à ces derniers d'être plongés dans l'univers du BTP pendant 2 heures, de la ressource sable à la construction d'un bâtiment.

Une version courte au format jeu de carte et utilisable en classe, salon ou tout autres formats est disponible sur le site du Campus.

« Conscient, comme tout le monde, qu'il est nécessaire de façonner un futur durable et attractif dans les Pays de la Loire pour le secteur de la construction, il faut que le campus contribue encore plus activement aux équilibres entre ses différents acteurs. La nécessité de bien former aujourd'hui pour demain est une évidence. Travailler ensemble pour amener plus de jeunes à choisir nos filières, faire en sorte que toute la formation monte en compétence et réponde au mieux aux besoins des entreprises, faire que notre secteur soit encore plus attractif et fasse rêver est un véritable challenge que le campus et ses partenaires se propose de relever. »

Thomas Lesage,
Directeur régional Bouygues
Bâtiment Grand Ouest
et Président du Campus



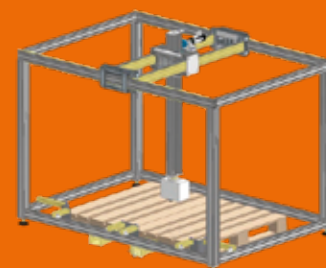
Focus

Le projet d'innovation pédagogique
« 3D Béton Écoles » :
un projet transdisciplinaire et multi-établissements autour de l'impression 3D Béton.

1^{re} année : Construction d'une imprimante 3D Béton Low Cost.

2^e année : Utilisation de l'imprimante 3D Béton par la construction d'objets constructifs.

Projet co-piloté et financé par la fondation École Française du Béton réunissant différentes formations de BTS, DN Made des Lycée Nicolas Appert et Eugène Livet.



Perspectives

01 La construction en 360° : La découverte du secteur en immersif. Autour des thèmes « Manager des équipes », « Concevoir demain » et « Conduire de gros engins », des professionnels montrent leur quotidien filmé en 360°.



02 Les génies de la construction : Le concours des territoires intelligents vise à encourager la créativité et valoriser une transposition concrète par un travail collectif de jeunes qui traitent et illustrent des problématiques liées aux enjeux de la construction et de l'aménagement des territoires. Destiné aux collégiens, lycéens ainsi qu'aux étudiants de l'enseignement supérieure, ce concours apporte une contribution à l'éducation, à l'orientation et à la citoyenneté.

Partenaires

Les Porteurs de Projet :

La région académique de Nantes et le Conseil Régional des Pays de la Loire

Les Acteurs Économiques :

- Organisations professionnelles : Fédération Régionale des Travaux Publics Pays de la Loire, Unicem Pays de la Loire, Alliance Professionnelle Retraite Agirc/ Arrco section BTP Pays de la Loire
- OPCO : Constructys Pays de la Loire
- Entreprises : Bouygues Bâtiment Grand Ouest, Eiffage Route, Garczynski Traploir GT Vendée, Groupe ETPO, SocovaTP, Technilab. ENEDIS, ERS Fayat, Vinci Route, Vinci Energies et services, Vinci Construction, Charier

Les Établissements d'Enseignement :

Ensa Nantes, Ensemble Dom Sortais, EREA Raphaël Elizé, EREA Les Terres Rouges, Lycée Aimé Césaire, Lycée André Boulloche, Lycée Aristide Briand, Lycée Eugène Livet, Lycée Gaston Lesnard, Lycée Jean Monnet, Lycée Jean Perrin, Lycée La Joliverie, Lycée Michelet, Lycée Monge la Chauvinière, Lycée Réaumur, Lycée Rosa Parks, Lycée Renaudeau - La Mode, Lycée Réaumur, Lycée Jean Moulin, Lycée Narce, Lycée Chassagne, Université de Nantes – Génie Civil, IUT de Saint Nazaire, Centrale Nantes, ESCT

Les Centres de formation des Apprentis et Organismes de Formation Continue :

AFPA Pays de la Loire, Association Ouvrière des Compagnons du Devoir et du Tour de France, CNAM Pays de la Loire, GRETA-CFA Loire-Atlantique, GRETA-CFA Vendée, GRETA-CFA du Maine, GRETA-CFA 49, Maisons Familiales Rurales des Pays de la Loire

Les Fondations, associations, cluster, laboratoires de recherche :

AFDET, Agence Qualité Construction, APMBTP, École Française du Béton, Nova-build, l'association du Musée du Sable

« Le Campus des bâtisseurs est un formidable outil de mise en réseau pour les formations aux métiers de la construction. Il permet d'associer les établissements de formation en lien avec les entreprises pour travailler sur les problématiques prioritaires : attractivité et emploi-formation.

La directrice opérationnelle assure l'animation du réseau. Au lycée Livet, nous la sollicitons beaucoup car elle est le contact privilégié pour toutes les questions de formation dans le domaine du bâtiment et des travaux publics. »

Bernard Perrot,
Directeur délégué aux formations
professionnelles et technologiques
du Lycée Eugène Livet de Nantes

Pour plus d'informations

www.campus-des-batisseurs-pdl.fr
07 86 04 19 14

Pour adhérer

contacter
nathalie.millet2@ac-nantes.fr



Aéronautique

SAINT NAZAIRE [44]



Auto-Mobilités

LE MANS [72]



Bâtisseurs de
constructions d'avenir
NANTES [44]



Filière alimentaire
de demain
LAVAL [53]



Industries créatives
de la mode et du luxe
CHOLET [49]



Nautisme

LES SABLES D'OLONNE
[85]



Tourisme, hôtellerie
restauration
ANGERS [49]



Design & industrie
du futur
NANTES [44]