

LES MÉTIERS DU BÂTIMENT DURABLE ?

Vous connaissez ?

**UN DISPOSITIF
À DESTINATION
DES JEUNES
POUR DÉCOUVRIR
CES MÉTIERS**

BAT.Y.LAB



Sommaire

Notre proposition 3

#1 DÉCOUVRIR 6

#2 OBSERVER 9

#3 S'INITIER 10

L'annuaire des formations 11

Contactez-moi 12

Notre proposition

Explorer les métiers du bâtiment durable

3

Notre ambition

Face aux **enjeux de transitions environnementales et numériques**, la filière bâtiment évolue et cela impacte les métiers. Ces évolutions transforment et créent de nouvelles perspectives professionnelles porteuses de sens, encore peu connues actuellement.

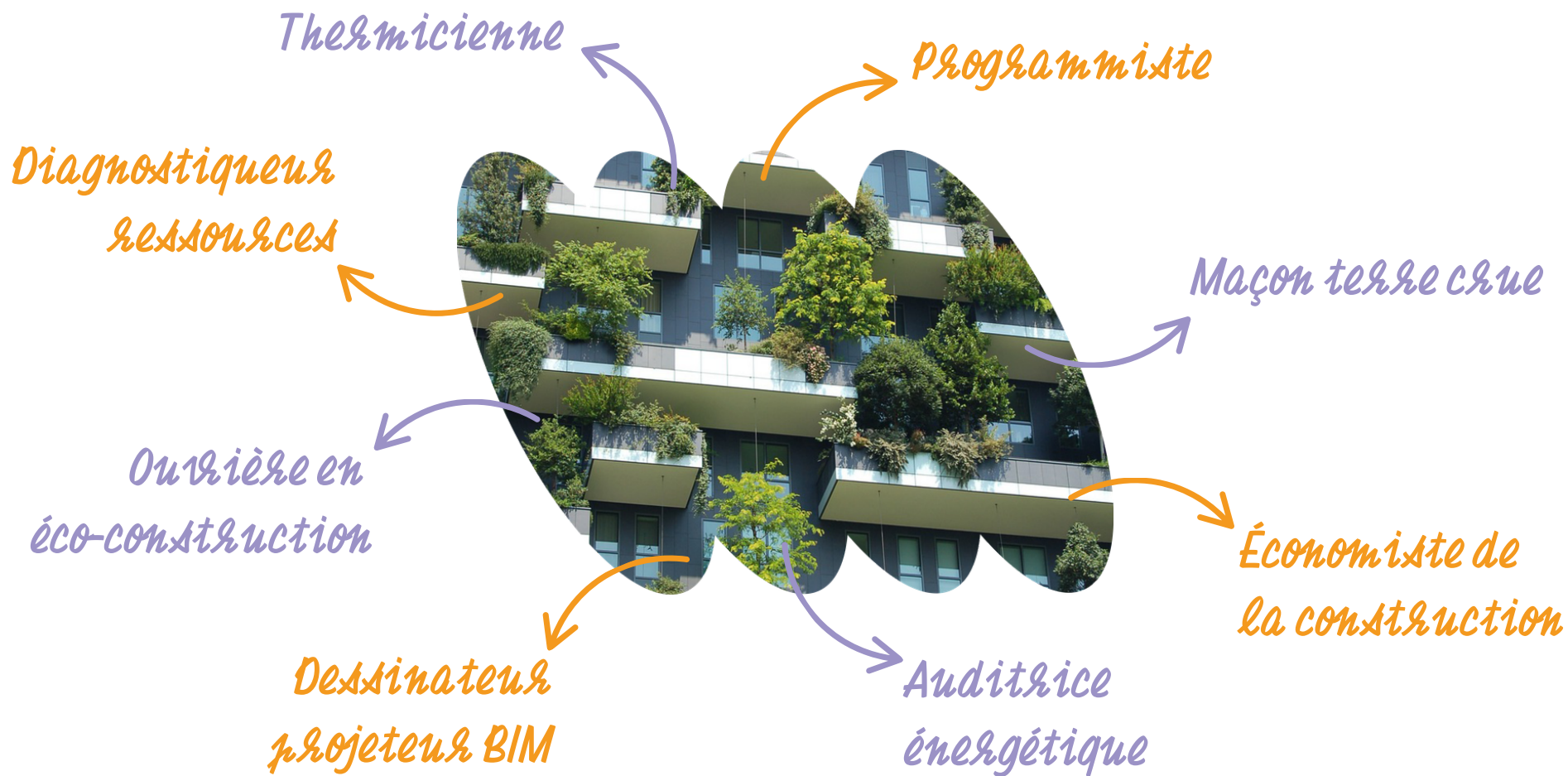
En réponse à cela, Batylab souhaite **améliorer la visibilité** et **l'attractivité des métiers du bâtiment** dans ce qu'ils ont d'innovant et de durable afin de **susciter des vocations** et **répondre aux besoins de la filière**. Nous vous proposons un ensemble d'**outils ludiques, sensoriels et pédagogiques** à destination des **jeunes en Bretagne** (dès 12 ans), en complément d'un **annuaire de formations** pour accéder à ces métiers.

Ces actions se déploient dans le cadre du projet ACTE.BZH du Campus des Métiers et des Qualifications du Bâtiment Durable Bretagne dont Batylab porte l'axe Attractivité. Ce projet est mené en partenariat avec l'IUT de Rennes, l'INSA Rennes, l'ENS Rennes et le CESI de Brest. Ce dispositif bénéficie du soutien de la Banque des Territoires, la Région Bretagne, Rennes Métropole ainsi que du CCCA BTP et de la Fondation BTP Plus.

Notre proposition

4

Quelques exemples de métiers à découvrir*



*Oui, tous les métiers du bâtiment se déclinent au féminin. Notre volonté est de rendre la filière plus inclusive. Ici, de façon aléatoire, nous avons généré soit au masculin, soit au féminin.

Notre proposition

Explorer les métiers du bâtiment durable

5

Un dispositif en 3 axes



#1 DÉCOUVRIR en parcourant les métiers de la filière

#2 OBSERVER en s'immergeant en milieu professionnel

#3 S'INITIER en expérimentant les métiers du bâtiment durable

#1 DÉCOUVRIR

6

En parcourant les métiers de la filière

Escape Game

Collaborez pour rendre un projet de rénovation plus vertueux !

Ce challenge **ludique, pédagogique** et **immersif** vise à **s'initier aux enjeux** et métiers du bâtiment durable. Les joueurs sont invités à résoudre des énigmes et utiliser l'ensemble des indices sur les **techniques de construction écologiques** pour réussir leur mission avant la fin du temps imparti.

Public : tous

Durée : 30 minutes

Matériel fourni : kit de jeu

#1 DÉCOUVRIR

6

En parcourant les métiers de la filière

Jeu métiers

"Quel chantier !

Le jeu des métiers du bâtiment durable comme si on y était."

Un aperçu du jeu

1 plateau de jeu

42 Cartes
métiers

Des cartes
territoires

Des cartes
événements

Dans ce **jeu ludique et pédagogique**, les joueurs incarnent différents **professionnel.e.s impliqué.e.s dans** un projet de **construction ou de rénovation**. Leur challenge ? Le rendre plus vertueux !

Ils découvrent alors les **enjeux** du bâtiment durable ainsi que les **missions** et le **rôle** que joue chaque professionnel dans la **réduction de l'impact environnemental** du chantier.

Public : jeunes (12 ans et +)

Durée : 1 heure

Joueur.euse.s : de 5 à 30

Matériel fourni : boîte de jeu

#1 DÉCOUVRIR

7

En parcourant les métiers de la filière

Exposition

BATY'SCOPE, l'exposition itinérante des métiers du bâtiment durable

À travers un parcours pédagogique, les visiteurs découvrent les **enjeux de la filière bâtiment**, ses **mutations** liées aux **transitions environnementales et numériques**, ses **métiers** et des **opérations exemplaires**.

Un aperçu de l'exposition

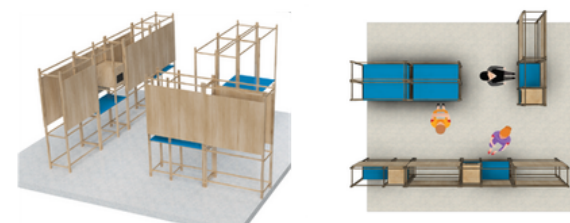


Public : tous

Surface nécessaire : 30m²

Matériel fourni : structures, panneaux, maquettes et échantillons de matières, deux écrans tactiles

Durée de prêt : 2 mois



BATY.LAB

#1 DÉCOUVRIR

En parcourant les métiers de la filière

7

Vidéos témoignages

Visionnez des vidéos métiers concrètes !



Inspirées des "stories" des réseaux sociaux, ces courtes vidéos présentent des **témoignages de professionnel.e.s** pour découvrir leurs **métiers**, leurs **quotidiens** leurs **méthodes** de travail ainsi que leurs **parcours de formations**.

Public : jeunes (12 ans et +)

Ressources : application mobile et lien web

Fabien  

Technicien-ne valoriste des matériaux du bâtiment

Le technicien valoriste des matériaux du bâtiment c'est la personne qui nous aide à sauver les matériaux de la benne. Il dépose, tri, donne une seconde vie aux matériaux pour limiter le gaspillage et préserver la planète.

Éco-citoyen, Propriétaire, Faa | Développement durable | Bâtiment, Travaux publics | Matériaux (bois, terre crue, métal)

Conseiller | Concevoir, fabriquer, construire | Organiser, planifier, gérer | Protéger l'environnement

BAC+2 | BAC+3

Découvrez les formations

Marion  

Maçon-ne en terre crue

Le maçon en terre crue construit et restaure avec des matériaux naturels, locaux et peu transformés. Sensible à la préservation des ressources, il allie gestes anciens et chantiers durables pour bâtir autrement et respecter l'environnement.

Développement durable | Bâtiment, Travaux publics

Concevoir, fabriquer, construire | Protéger l'environnement | Travailler de mes mains | Travailler en extérieur

CAP / BAC PRO

Découvrez les formations

Arthur  

BIM modelleur.euse

Le BIM modelleur élabore des maquettes 3D de projets de construction : il modélise des données pour créer une construction virtuelle. Passionné par le numérique, son but est de faciliter la collaboration entre professionnels, optimisant chaque étape grâce à la technologie BIM.

Architecture, Urbanisme, Paysagisme | Bâtiment, Travaux publics

Conseiller | Créer, imaginer | Utiliser le digital

BAC+2 | BAC+3 | BAC+5

Découvrez les formations

#1 DÉCOUVRIR

8

En parcourant les métiers de la filière

Vidéo promotion de filière

Visionnez une courte présentation générale de la filière !

Immergez-vous dans **la filière bâtiment durable** pour découvrir ses enjeux, les évolutions des modes constructifs, des façons de travailler et **les opportunités professionnelles** que cela ouvrent. Préparez-vous à voir le bâtiment sous un nouveau jour !

Public : tous - **Durée** : 1min 30 - **Ressources** : lien web

Podcast

Écoutez des témoignages inspirants de professionnels et étudiants !

Avec ce **contenu audio**, découvrez la **filière du bâtiment durable et ses métiers** à travers les témoignages inspirants de professionnels et d'étudiants. À destination des parents d'élèves de collèges et des équipes éducatives, ce podcast a pour ambition de **donner à voir les mutations environnementales et numériques de la filière** et les **perspectives professionnelles** qu'elle offre.

Public : tous - **Durée** : 15 à 20 minutes - **Ressources** : application mobile et lien web - **Disponible en décembre 2025.**

#2 OBSERVER

9

En s'immergeant en milieu professionnel

Visite de chantiers

Rencontrez des professionnels engagés sur leur lieu de travail !

Explorez, en groupe, des **chantiers bas carbone** et échangez avec un réseau de **professionnel.e.s** pour découvrir sur site, les **enjeux du bâtiment durable**, les partis pris environnementaux du projet ainsi que les savoir-faire, le rôle et l'impact de chacun d'entre eux.



Public : jeunes (12 ans et +)

Durée : 1h30

Capacité : 10 à 15 jeunes

Lieu : sur site, en Bretagne

#3 S'INITIER

10

En expérimentant les métiers de la filière

Initiation

Fabriquez durable !

Embarquez les élèves dans un atelier d'initiation pour **fabriquer une maquette** ou vous initier à la **construction en terre** et découvrir les enjeux et métiers du bâtiment durable.



Public : jeunes (12 ans et +)

Durée : de 1h30 à ½ journée

Capacité : 15 jeunes

Lieux : établissements scolaires, espaces culturels et associatifs

L'annuaire des formations

Identifiez l'offre en Bretagne

11

Annuaire en ligne

Construisez votre parcours de formations !

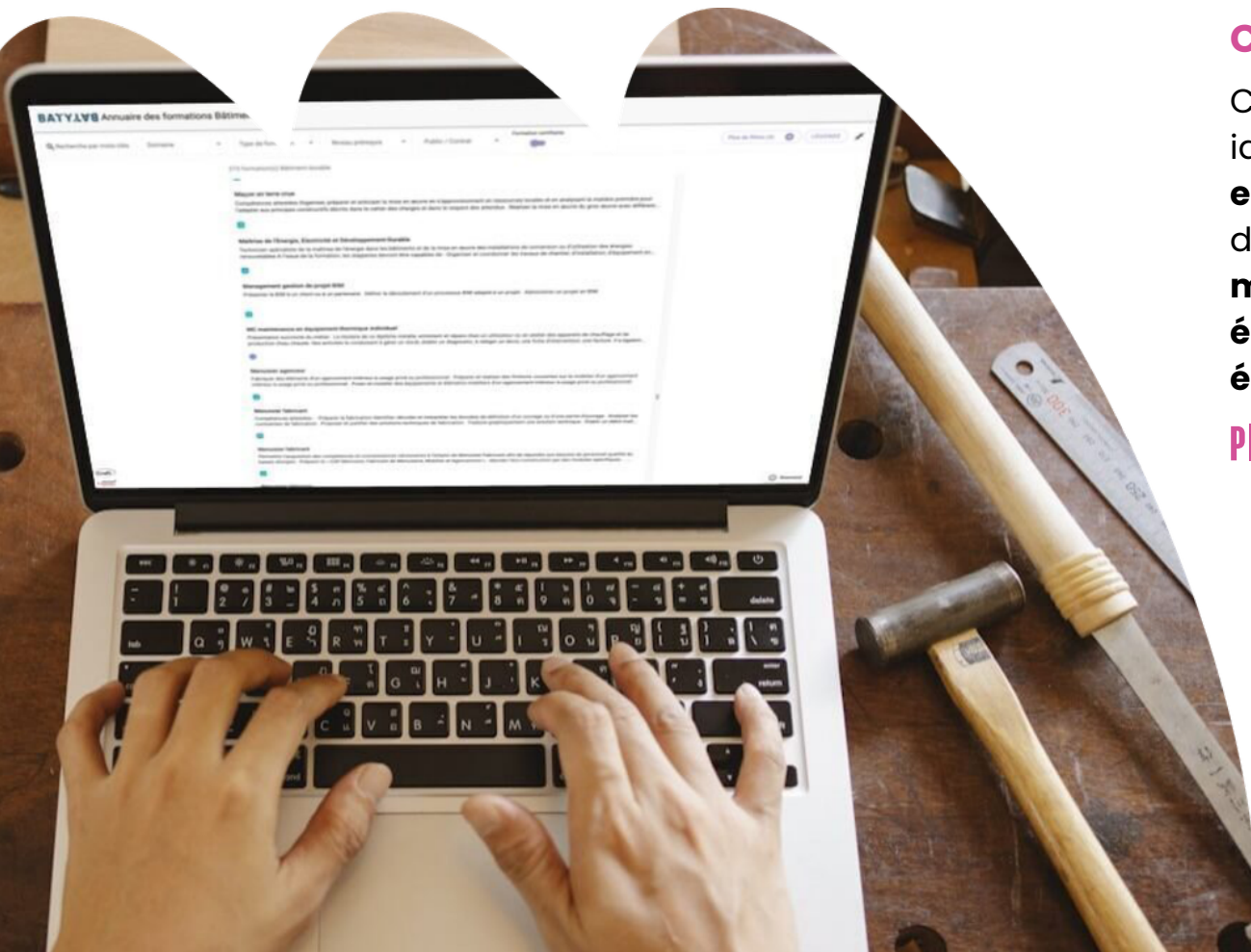
Cet outil est conçu afin de vous aider à identifier les **formations initiales et continues en Bretagne sur le bâtiment durable** autour des thématiques suivantes : **éco-matériaux** et **modes constructifs innovants**, **renovation énergétique**, **numérique** et **technologies émergentes** au service du bâtiment durable.

Plus de 500 formations - **Mise à jour** : trimestrielle

Consultez l'annuaire



BAT.Y.LAB



ENVIE D'EN SAVOIR PLUS ?

contactez-moi !

Agathe LE DIGABEL

Chargée de mission Attractivité
des métiers du Bâtiment durable

a.ledigabel@batylab.bzh

06.20.41.32.16

*Un outil vous intéresse ?
Dites-le moi !*



Porté par

BAT.Y.LAB

Dans le cadre de



Avec le soutien de

