

Les RDV métiers :

Le bâtiment et l'environnement

RDV métier du
18/11/2020



1-L'environnement et le bâtiment

2-Les intervenants et Ecobatys

3- L'écoconstruction, c'est quoi ?

4- L'émergence de l'écoconstruction et ses enjeux

5- Les métiers de l'écoconstruction

6- Pour en savoir plus



RDV métier du
18/11/2020

L'ENVIRONNEMENT ET LE BÂTIMENT : QUEL RAPPORT ?



Le secteur du bâtiment et de la construction est un des plus concernés par les enjeux du développement durable.

Le bâtiment représente 40% des émissions de CO2 des pays développés, 37% de la consommation d'énergie et 40% des déchets produits.

Le Grenelle de l'environnement a donc défini des objectifs : énergie dans la construction, aménagement d'éco-quartiers, dynamisation de la filière bois, réorganisation de l'ingénierie.

ILS VOUS EN PARLENT :

Céline Martin,
responsable de développement à
Ecobatys

- Formation agricole
- Conseillère d'exploitation producteurs laitiers
- Chargée de développement agricole en Afrique pendant 10 ans
- 2007 : Maîtrise économie sociale et solidaire et gestion d'exploitation
- 2019 : Rejoint Ecobatys (développement formation éco-construction)

Olivier Le Roux,
chargé de mission en éco-
construction et éco-matériaux
à Ecobatys

- Formation architecture
- Travaille en lien avec les questions d'environnement et développement durable
- Rejoint Ecobatys (développement territorial des éco-matériaux)

ECOBATYS

Le Pôle de l'écoconstruction
Bretagne - Normandie



Vocation

Ecobatys contribue au développement de l'écoconstruction : diminuer l'empreinte carbone de ce secteur et former aux métiers émergents de l'écoconstruction.

Formations

- Formations courtes (1/2j) à destination de entreprises (artisanat, architecture) et acteurs publics
- Formation "maçon terre crue" (8 mois) en alternance à destination du grand public.

Périmètre d'action

Initialement acteur du Pays de Fougères, la SCIC Ecobatys a étendu son champ d'action (notamment en ce qui concerne la formation) et intervient aussi dans le bassin rennais.

ECOBATYS

Le Pôle de l'écoconstruction
Bretagne - Normandie



Historique



L'ÉCOCONSTRUCTION PAR ECOBATYS, C'EST QUOI AU JUSTE ?

- diminuer l'empreinte carbone** de ce secteur (utiliser des techniques respectueuses de l'environnement, recourir à des matériaux respectueux des ressources locales et peu émissifs en carbone)
- utiliser des ressources renouvelables** tout en proposant des bâtiments offrant une grande qualité de vie.
- penser le cycle de vie du bâtiment** de sa conception à sa démolition, dans une logique circulaire. Contribuer à une économie sobre en ressources et peu émissive en carbone.

EMERGENCE ET ENJEUX DE L'ÉCO- CONSTRUCTION



EMERGENCE

Mouvement né dès les années 1970 (prise de conscience de l'influence humaine sur l'environnement).
--> Ré-émergence de savoirs et techniques traditionnels
--> nouvelles inventions écoresponsables (architecture bioclimatique, qui utilise l'énergie solaire dans les bâtiments...).

Remis à l'honneur dans les années 1990-2000

ENJEUX

L'éco-construction, c'est développer des techniques, mais aussi une prise de conscience de ce que l'on fait :

- Eviter le gaspillage des matériaux
- Privilégier les matériaux locaux et les énergies renouvelables.
- Diminuer l'impact humain sur l'environnement

Les métiers de l'éco- construction

MAÇON TERRE-CRUE

MISSIONS

-Apprécier la qualité de la terre, analyser quelle technique est adaptée à quel type de terre, quelle terre on trouve dans quels territoires pour produire localement. - Déterminer quelle technique est la plus adaptée à quel chantier, et au souhait des clients.

ENJEUX

Permet d'utiliser des matériaux plus respectueux de l'environnement, et d'améliorer les performances énergétiques des bâtiments.

Formation de 8 mois en alternance dispensée à Ecobatys

TECHNICIEN VALORISTE DES MATÉRIAUX DU BÂTIMENT

MISSIONS

-Dresser l'état des lieux des matériaux pour un chantier, déterminer comment les valoriser/recycler/réutiliser pour ne pas gâcher la matière après démolition d'un bâtiment. Travail de conception du cycle de vie du bâtiment.

ENJEUX

Diminuer l'impact carbone et le gaspillage de matière, amélioration des performances énergétiques des bâtiments.
Privilégier les matériaux locaux.

DES MÉTIERS ACCESSIBLES

...

—

... **En reconversion professionnelle.** La majorité des stagiaires en formation "maçon terre-crue" chez Ecobatys sont en reconversion, avec des profils variés.

... **Sans expérience préalable** dans le bâtiment / maçonnerie béton.

... A la sortie d'une **formation initiale.**

Il est nécessaire de manifester un intérêt pour les métiers du bâtiment et de l'environnement.



POUR EN SAVOIR PLUS

Le réseau de l'éco-construction est important : n'hésitez pas à contacter Ecobatys pour être mis en relation avec les différents acteurs du secteur.

<http://www.ecobatys.bzh/>

Allez à la rencontre des différents acteurs : journées portes-ouvertes d'Ecobatys, discussion avec des stagiaires de la formation "maçon terre-crue", stages découverte auprès de professionnels, enquêtes métier...

Pour valider votre projet professionnel, il est possible de participer à des chantiers participatifs : encadrés, ils permettent de découvrir l'environnement d'un chantier sans s'engager dans une formation longue.