

## Formation de formateurs – Prenez dates !

### Sensibiliser les enseignants et formateurs en construction et rénovation aux matériaux biosourcés par la mise en place d'ateliers de mise en œuvre des matériaux paille, terre crue et chanvre et d'appréhension de la performance énergétique dans les enjeux de la rénovation énergétique

Responsable d'une émission de 25 % de dioxyde de carbone, le secteur du bâtiment doit réduire son impact sur l'environnement. Le choix des systèmes constructifs et des matériaux impacte fortement les performances environnementales des ouvrages.

Les matériaux biosourcés connaissent une forte progression sur les dernières années et la nouvelle réglementation environnementale de la construction – la RE2020 – implique une plus grande mixité des matériaux et un recours quasi systématique aux matériaux biosourcés dans la construction des maisons individuelles et du logement collectif.

**Il est désormais crucial que les futurs professionnels du bâtiment soient parfaitement au fait de ces nouveaux matériaux, nouveaux modes constructifs, de leurs conditions de mise en œuvre autant que de leurs caractéristiques thermique, acoustique, hydroscopique...**

La DREAL Pays de la Loire mandate ÉCHOBAT Développement pour la mise en place de cette formation de formateurs. L'objectif est de permettre aux organismes de formation de devenir de véritables ambassadeurs des matériaux biosourcés et de la performance énergétique bas carbone pour le bénéfice des jeunes qui seront les professionnels du bâtiment de demain.

Cette formation se déroulera sur une durée de 2 jours.

**Une première session est prévue en Vendée les 5 et 6 décembre 2022  
et une seconde session est prévue dans le Maine et Loire les 16 et 17 mars 2023 (*l'adresse précise sera communiquée ultérieurement*)**

Chaque session pourra accueillir 20 formateurs maximum.

Le coût de cette formation est intégralement pris en charge par la DREAL Pays de la Loire.

**La fiche d'inscription jointe est à retourner à l'adresse [formation@echobatdev.fr](mailto:formation@echobatdev.fr)**

**A l'issue de la formation, les enseignants et formateurs seront en capacité de :**

- Acquérir des connaissances sur les matériaux biosourcés, la performance énergétique et la construction et rénovation bas carbone.
- Savoir manipuler les matériaux biosourcés peu transformés avec des techniques simples (de base) afin de savoir mener un atelier d'initiation à destination des élèves.
- Savoir construire un temps d'animation pour sensibiliser les élèves autour de ces sujets.

**La finalité pédagogique de l'ensemble de la démarche consiste à ce que les élèves soient en capacité de :**

- Appréhender, manipuler et comprendre l'intérêt d'utiliser les matériaux biosourcés.
- Comprendre l'importance de la performance énergétique dans la construction neuve et la rénovation des bâtiments.
- Appréhender le développement du marché de l'écoconstruction.
- Être sensibilisé à l'impact énergétique de l'acte de construire.

# BULLETIN D'INSCRIPTION

## À retourner à [formation@echobatdev.fr](mailto:formation@echobatdev.fr)

|   |   |
|---|---|
| <b>Intitulé de la formation</b>                           | <b>FORMATION DE FORMATEUR</b>   |
| <b>Public concerné</b>                                    | Enseignants et formateurs en construction et rénovation   |
| <b>Lieu de la formation</b>                               | 34 rue Alexander Fleming 85000 LA ROCHE-SUR-YON (Locaux Neoptera)   |
| <b>Dates et horaires</b>                                  | 5 et 6 décembre 2022- De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00   |
| <b>Durée totale</b>                                       | 2 jours (14 heures)   |
| <b>Pré-requis</b>   | Etre enseignants et formateurs en construction et rénovation  |
| <b>Type de formation</b>                                  | Présentiel  |
| <b>Date limite d'inscription</b>                          | 15 jours avant la date de démarrage sous réserve de place disponible.   |
| <b>Intervenant-e-s :</b>                                  | Christophe BENOIT, formateur certifié Pro-paille<br>et Cédric MAURY, Formateur en Écoconstruction   |
| <b>Matériel à prévoir</b>                                 | Bloc-notes<br>Équipement individuel de sécurité<br>Tenue adaptée pour les ateliers pratiques autour de la terre, chanvre et paille.   |
| <b>Évaluation des acquis de la formation</b>              | Évaluation individuelle en auto-positionnement à l'entrée et à l'issue de la formation<br>Évaluation formative sur les compétences acquises, les techniques utilisées et sur la compréhension des enjeux. Remise d'une attestation à la fin de la formation.      |
| <b>Documentations remises</b>                             | <u>Supports de formation à disposition sur KROQI</u> : une plateforme web d'accès gratuit pour tous les professionnels de la construction et de l'aménagement.<br>L'accès au dossier dédié à cette formation sera communiqué avec la convocation.                 |
| <b>Responsable de la formation</b>                        | David CHARRON, ÉCHOBAT Développement  |
| <b>Accessibilité</b>                                      | Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation), contactez notre Référent Handicap Anne Beauchêne Tél : 02.85.52.24.54 <a href="mailto:formation@echobatdev.fr">formation@echobatdev.fr</a> |
| <b>Recommandations spécifiques dans le cadre du COVID</b> | Dans le cadre de la situation sanitaire, nous serons amenés à respecter et faire respecter certains protocoles afin que chaque participant soit le maximum en sécurité : lecture et signature du protocole à respecter en début de formation.                     |

1

|                               |               |                                      |                            |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Nom de l'établissement</b> |               |                                      |                            |
| <b>Adresse</b>                |               |                                      |                            |
| <b>Code Postal</b>            |               | <b>Ville</b>                         |                            |
| <b>Adresse mail</b>           |               | <b>Tél.</b>                          |                            |
| <b>Participants</b>           |               |                                      |                            |
| <b>Nom</b>                    | <b>Prénom</b> | <b>Niveaux enseignés (CAP-BP...)</b> | <b>Matières enseignées</b> |
|                               |               |                                      |                            |
|                               |               |                                      |                            |

Date : ...../...../.....

Signature et cachet :

# BULLETIN D'INSCRIPTION

## À retourner à [formation@echobatdev.fr](mailto:formation@echobatdev.fr)

|   |   |
|---|---|
| <b>Intitulé de la formation</b>                           | <b>FORMATION DE FORMATEUR</b>   |
| <b>Public concerné</b>                                    | Enseignants et formateurs en construction et rénovation   |
| <b>Lieu de la formation</b>                               | Maine-et-Loire (49) – l'adresse vous sera communiquée ultérieurement  |
| <b>Dates et horaires</b>                                  | 16 et 17 mars 2023 - De 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00  |
| <b>Durée totale</b>                                       | 2 jours (14 heures)   |
| <b>Pré-requis</b>   | Etre enseignants et formateurs en construction et rénovation  |
| <b>Type de formation</b>                                  | Présentiel  |
| <b>Date limite d'inscription</b>                          | 15 jours avant la date de démarrage sous réserve de place disponible.   |
| <b>Intervenant-e-s :</b>                                  | Christophe BENOIT, formateur certifié Pro-paille et Cédric MAURY, Formateur en Écoconstruction  |
| <b>Matériel à prévoir</b>                                 | Bloc-notes<br>Équipement individuel de sécurité<br>Tenue adaptée pour les ateliers pratiques autour de la terre, chanvre et paille.   |
| <b>Évaluation des acquis de la formation</b>              | Évaluation individuelle en auto-positionnement à l'entrée et à l'issue de la formation<br>Évaluation formative sur les compétences acquises, les techniques utilisées et sur la compréhension des enjeux. Remise d'une attestation à la fin de la formation.      |
| <b>Documentations remises</b>                             | <u>Supports de formation à disposition sur KROQI</u> : une plateforme web d'accès gratuit pour tous les professionnels de la construction et de l'aménagement.<br>L'accès au dossier dédié à cette formation sera communiqué avec la convocation.                 |
| <b>Responsable de la formation</b>                        | David CHARRON, ÉCHOBAT Développement  |
| <b>Accessibilité</b>                                      | Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation), contactez notre Référent Handicap Anne Beauchêne Tél : 02.85.52.24.54 <a href="mailto:formation@echobatdev.fr">formation@echobatdev.fr</a> |
| <b>Recommandations spécifiques dans le cadre du COVID</b> | Dans le cadre de la situation sanitaire, nous serons amenés à respecter et faire respecter certains protocoles afin que chaque participant soit le maximum en sécurité : lecture et signature du protocole à respecter en début de formation.                     |

1

|                               |               |                                      |                            |
|-------------------------------|---------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Nom de l'établissement</b> |               |                                      |                            |
| <b>Adresse</b>                |               |                                      |                            |
| <b>Code Postal</b>            |               | <b>Ville</b>                         |                            |
| <b>Adresse mail</b>           |               | <b>Tél.</b>                          |                            |
| <b>Participants</b>           |               |                                      |                            |
| <b>Nom</b>                    | <b>Prénom</b> | <b>Niveaux enseignés (CAP-BP...)</b> | <b>Matières enseignées</b> |
|                               |               |                                      |                            |
|                               |               |                                      |                            |

Date : ...../...../.....

Signature et cachet :