**FORMATION**

* Programme et couts à titre indicatif

# ANTICIPER LES RISQUES CLIMATIQUES DANS VOS PROJETS DE RENOVATION, CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT

DATES DE FORMATION :

**A définir en Lorraine ou Champagne Ardenne**

## OBJECTIFS professionnels

L'intégration des risques climatiques (inondation, tempête, neige, grêle, orage, tornade, vague de chaleur et retrait gonflement d'argile) dans sa pratique : du programme à la conception de projets jusqu'à la sensibilisation de la maîtrise d'usage.

## OBJECTIFS pédagogiques

Les stagiaires suivront une journée permettant d'acquérir les fondamentaux d'une analyse d'intégration des risques climatiques à travers :

- Définir un vocabulaire commun : enjeux, aléa, risques, vulnérabilité
- Identifier des aléas présents en Grand Est à travers des cartographies et outils. (Inondation, tempête, neige, grêle, orage, tornade, vague de chaleur et retrait gonflement d'argile)
- Maîtriser le diagnostic de vulnérabilité d'un bâtiment et/ou aménagement
- Identifier de solutions techniques.

## CONTEXTE

Le changement climatique génère de nombreux risques pour les bâtiments, les aménagements et leurs occupants par la multiplication des événements climatiques extrêmes. Ces phénomènes entraînent des coûts élevés, des dégâts structurels et des enjeux de confort, de santé et de sécurité. Malgré ces risques croissants, les acteurs et actrices du bâtiment manquent encore de connaissances et d'outils adaptés. La Région Grand Est est particulièrement exposée (inondation, tempête, neige, grêle, orage, tornade, vague de chaleur et retrait gonflement d'argile) ce qui renforce l'urgence d'agir.

## RÉSUMÉ

cette formation permettra de construire une réponse cohérente pour assurer la durabilité d'une construction, d'une rénovation et d'un aménagement face au changement climatique. L'application pratique sur un projet offrira une prise de connaissance de la diversité des ressources cartographiques, des enjeux et des solutions techniques.

**Formation en présentiel :**

A définir

*Salles et ateliers accessibles aux PMR.*

**Référente PSH :** Chrystèle BORDEAU

**Intervenante**

**BARBATO Philippine,** Architecte spécialisée dans l'adaptation du bâti aux risques naturels et climatiques .

**Public**

Architectes, maîtres d'ouvrage, bureaux d'études, entreprises, maîtres d'œuvre et tous les professionnels ayant un lien avec le bâtiment.

**Pré-requis**

/

**Durée**

1 journée de 7 heures, Horaires indicatifs à confirmer: De 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30

**Note de satisfaction des sessions précédentes**

1ère session

**Date limite d'inscription—Contact**

Date limite : 15 jours avant la fin des inscriptions.
N'hésitez pas à nous contacter si vous êtes en dehors de ce délai).

Chrystèle BORDEAU | 03-83-31-09-88
formations@envirobatgrandest.fr

## PROGRAMME

- **Introduction** - Comprendre les enjeux des risques climatiques et leur intégration dans les projets de rénovation, de construction et d'aménagement.
- **Apports théoriques** -Identifier les bonnes pratiques selon les différents contextes à risques : inondations, mouvements de terrain et aléas climatiques (vagues de chaleur, tempêtes, tornades).
- **Mise en pratique** -Traduire ces connaissances en actions concrètes à

## PÉDAGOGIE

1 journée alternant apports théoriques et ateliers de mise en pratique sur des projets concrets apportés par les stagiaires. Cette mise en pratique se fera en suivant un carnet pédagogique qui permettra d'orienter l'analyse.

### Modalités de suivi et d'appréciation

Emargement par demi-journée - Validation des acquis avec un QCM.

### Coût de la formation

Prise en charge possible selon critères de votre OPCO. Faire la demande auprès de votre organisme. L'hébergement et les repas ne sont pas compris, et sont à la charge de chaque participant.

| COÛT TVA 20% | HT | TTC |
|---|---|---|
| Pédagogiques | xx€ | xx€ |
| Annexes | 0€ | 0€ |
| Global | xx€ | xx€ |

### Contact, informations et référent PSH

Chrystèle BORDEAU | 03-83-31-09-88
formations@envirobatgrandest.fr
www.envirobatgrandest.fr

### Organisme de formation

Envirobat Grand Est – ARCAD LQE - 62 rue de Metz – 54 000 Nancy

"déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 44540438754 auprès du préfet de région GRAND EST"

Siret 50059848700014 – APE : 94 99Z - Association loi du 1er juillet 1901

***Evénement organisé dans le cadre du projet européen LIFE Adapt'Est.***