

## L'ARCHITECTE ET L'URGENCE

6 <sup>1/2</sup> journées réparties sur 3 semaines - 650 € (200 € pour les étudiants)

### Session de Février 2024 - en partenariat avec le CROA Grand-Est

**14/02** : présentiel, 9h00 - 18h00  
**15/02** : présentiel, 9h00 - 17h00  
**21/02** : distanciel, 8h30 - 12h15  
**22/02** : distanciel, 9h00 - 11h30

### Session de Mars 2024 - en distanciel

**12/03** : 9h00 - 12h30  
**14/03** : 8h00 - 12h00  
**19/03** : 9h00 - 11h00  
**21/03** : 9h00 - 11h30  
**26/03** : 9h00 - 11h30  
**28/03** : 8h30 - 12h00

### Session de Septembre 2024 - en distanciel

**10/09** : 9h00 - 12h30  
**12/09** : 8h00 - 12h00  
**17/09** : 9h00 - 11h00  
**19/09** : 9h00 - 11h30  
**24/09** : 9h00 - 11h30  
**26/09** : 8h30 - 12h00

### Session de Décembre 2024 - en distanciel

**26/11** : 9h00 - 12h30  
**28/11** : 8h00 - 12h00  
**03/12** : 9h00 - 11h00  
**05/12** : 9h00 - 11h30  
**10/12** : 9h00 - 11h30  
**12/12** : 8h30 - 12h00

### Les interventions :

- Introduction
- Concepts et risques humanitaires
- Changements climatiques
- Pathologies du bâtiment
- Retours d'expérience
- Phénomènes sismiques
- Conception parasismique
- Retours d'expérience
- Conclusion

## APPROFONDISSEMENT AU PARASISMIQUE

4 <sup>1/2</sup> journées réparties sur 2 semaines - 500 € (200 € pour les étudiants)

### Session d'Octobre 2024 - en distanciel

**08/10** : 9h00 - 12h00  
**10/10** : 9h00 - 12h00  
**16/10** : 9h00 - 12h00  
**17/10** : 9h00 - 12h00

### Les interventions :

- Mise à niveau parasismique
- Étude de cas
- Méthodologie de renforcement 1
- Méthodologie de renforcement 2