

Référence	TechBAT2020 – Mise à jour Octobre 2020
Durée	21h
Pédagogie	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Formation théorique et pratique sur cas pratiques</li> <li>– Supports de cours numériques</li> <li>– Exemples liés aux problématiques courantes rencontrées</li> </ul>
Public Visé	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Responsables techniques du bâtiment</li> <li>● Responsables de maîtrise d'ouvrage</li> <li>● Responsables de maîtrise d'œuvre</li> <li>● Techniciens en bureau d'étude</li> <li>● Techniciens en maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage</li> <li>● Toute personne souhaitant connaître la technique et les réglementations en vigueur</li> </ul>
Animateur / Formateur	Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
Prérequis	Aucun prérequis
Lieu	Dans nos locaux, sur site ou en FOAD

## 1 Objectifs / Finalités

- Maîtriser le vocabulaire ainsi que les éléments techniques liés à la construction
- Communiquer avec les différents corps de métier
- Maîtriser la réglementation sécurité, PMR et thermique
- Savoir trouver les informations nécessaires et les utiliser.

## 2 Thématiques

### Séquence 1 : Constitution du bâtiment

- Sous-sol et sol : Nature des sols, terrassements, choix des fondations, pollution des sols et des ruissellements
- Murs, poteaux, poutres : Calcul des charges et des reports de charges

- Cloisons, planchers, dallages
- Charpente, couverture
- Toits terrasses
- Menuiseries et escaliers : Normes, charges

## **Séquence 2 : Equipements et second œuvre**

- Éléments de plomberie
- Éléments d'électricité
- Éléments thermiques
- Elements de sécurité
- Gestion des PMR
- Domotique
- Courants faibles / Circuits d'information

## **Séquence 3: Obligations règlementaires**

- Lecture des PLUi
- Lecture des plans de prévention des risques
- Lecture des plans et des éléments techniques
- BePos, BBio, RT2012, RT2020

## **3** Evaluations

- Evaluation formative pratique à l'issue de chaque séquence avec reprise des notions non acquises
- Evaluation pratique en fin de formation sur cas concret.