

Référence	TechBAT2020 – Mise à jour Octobre 2020
Durée	21h
Pédagogie	– Formation théorique et pratique sur cas pratiques – Supports de cours numériques – Exemples liés aux problématiques courantes rencontrées
Public Visé	● Responsables techniques du bâtiment ● Responsables de maîtrise d'ouvrage ● Responsables de maîtrise d'œuvre ● Techniciens en bureau d'étude ● Techniciens en maîtrise d'œuvre ou d'ouvrage ● Toute personne souhaitant connaître la technique et les réglementations en vigueur
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.