

## FORMATION

# GTB-GTC & PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

LA MISSION TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DE MONACO  
VOUS INVITE À UNE SESSION DE FORMATION

**MARDI 16 MARS 2021**

### CONTEXTE

Les systèmes de Gestion technique centralisée (GTC) et de Gestion technique du bâtiment (GTB) jouent un rôle important dans la transition énergétique du bâti : principaux moyens de pilotage des systèmes climatiques actifs, de leur bon usage dépend en grande partie le confort des habitants et des usagers.

Plus encore, ils peuvent servir de vecteur à des stratégies énergétiques d'optimisation et de contrôle de l'usage, permettant de dégager des économies d'énergies directes.

Enfin, dans le cadre d'une démarche de qualité environnementale globale telle que la démarche BD2M, ces systèmes gagnent à être conçus avec attention, en lien avec les futurs utilisateurs comme les professionnels de la maintenance, afin d'allonger la durée de vie du bâtiment, accroître sa performance énergétique de manière significative et favoriser l'adoption d'une démarche plus éco-responsable par les principaux usagers.

### OBJECTIFS

- Connaître les diverses possibilités techniques des systèmes de GTC et GTB.
- Comprendre comment faire de la GTB-GTC un levier de qualité environnementale du bâti et un instrument des stratégies de performance énergétique en amont et pendant les phases d'usage.
- Anticiper d'éventuels problèmes à venir et prévoir les solutions.

### PROGRAMME

#### 1- INTRODUCTION

#### 2- COMPRENDRE LA GTB-GTC À TRAVERS LES MISSIONS ET LE MÉTIER D'INTÉGRATEUR (CONCEPTEUR DE GTB-GTC)

- *GTB-GTC : principes de fonctionnement et possibilités actuelles*
- *Inscription dans le projet : que demander à l'intégrateur? Points de vigilance*
- *Démonstration de programme GTC: quelles marges de manœuvre?*

#### PAUSE DÉJEUNER (12:00 - 13:30)

#### 3- STRATÉGIES ÉNERGÉTIQUES ET ENVIRONNEMENTALES DU BÂTI : UTILISER LA GTB-GTC EN LIEN AVEC UNE ÉVENTUELLE DÉMARCHE BIM ET GMAO

- *Utilisation et valorisation dans le cadre de la phase suivi de la grille BD2M*
- *Organisation et rôle MOA/Moe/Entreprises/Utilisateurs : de la programmation à l'utilisation*
- *GTC et utilisateurs finaux : maximiser les chances d'une utilité réelle une fois passée la GPA*
- *GTC/GTB : retour à la simplicité pour retrouver de l'efficacité*
- *Retours d'expérience et discussion*

#### 4- CONCLUSION

envirobat **bcdm**



### Lieu

**Formation en visio-conférence,**  
Via logiciel Zoom  
*Inscription obligatoire.*

### Horaires

De 9h30 à 12h et de 13h30 à 16h30.

### Public

Les professionnels monégasques de l'acte de bâtir: accompagnateurs BD2M, architectes et ingénieurs de bureaux d'études et bureaux de contrôle, entreprises et techniciens du bâtiment; professionnels de la maîtrise d'ouvrage et de la gestion.

### Intervenants

**Nicolas Grimaldi**, Société GEQUO,  
intégrateur GTB & GTC.

**Vincent Priori**, Bureau d'études INDDIGO,  
ingénieur énergétique, fluide et qualité  
environnementale, accompagnateur BDM.

### Contact pour information

**Marie-Pierre Fassio**

Adresse mail : [mpfassio@gouv.mc](mailto:mpfassio@gouv.mc)

