



# SYLLABUS DES COURS DE FORMATION iBwave

## MODULE DE MODÉLISATION DE LA CONCEPTION DES STADES

Note : Le programme du cours est susceptible d'être modifié.

### CONDITIONS PRÉALABLES AU COURS

- ➔ Niveau 2 ou compétences équivalentes
- ➔ Connaissance de la modélisation des bâtiments et de la planification des capacités dans iBwave Design

### INTRODUCTION À LA CONCEPTION DES STADES

- Objectifs du cours
- ✓ Plan du cours
  - ✓ À propos d'iBwave

### EXIGENCES EN MATIÈRE DE MODÉLISATION ET DE CONCEPTION DES STADES

- ✓ Modélisation des stades
- ✓ Méthodologie de conception des stades
- ✓ Indicateurs clés de performance (ICP)
- ✓ Exercice de modélisation des stades
- ✓ Atelier de conception de stades Activité 1

### QUESTIONS RELATIVES À LA CONCEPTION DES STADES

- ✓ Conception des stades
- ✓ Étude de cas : Conception d'un stade international de football
- ✓ Conception pour la couverture
- ✓ Interaction avec les macrocellules environnantes
- ✓ Stratégies de sectorisation
- ✓ Conception du système de distribution
- ✓ Considérations relatives à l'analyse de rentabilité
- ✓ Atelier de conception de stades Activité 2

### CONCEPTION DES STADES SUJETS AVANCÉS

- ✓ Mesures radio
- ✓ Planification du transfert
- ✓ Systèmes multisectoriels dans les stades
- ✓ Contraintes d'installation
- ✓ Considérations relatives à la conception
- ✓ Atelier de conception de stades multisectoriels

Des questions de contrôle des connaissances seront posées tout au long du cours.