



CERTIFICATION iBwave PROGRAMME DE COURS

iBwave Reach

À noter : La description de cours peut changer sans préavis

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

Ce cours explore le processus de conception d'un nouveau projet de réseau de campus dans iBwave Reach. Il couvre également comment échanger des informations entre iBwave Reach et iBwave Design pour une prédiction précise de la propagation.

À la fin de ce cours, vous pourrez :

- ✓ Décrire les défis et les meilleures pratiques de la conception de réseaux de campus.
- ✓ Configurer des projets dans iBwave Design et iBwave Reach pour permettre une bonne collaboration.
- ✓ Configurer diverses propriétés de projet dans iBwave Reach pour les réseaux de campus.
- ✓ Intégrer des projets iBwave Design entièrement modélisés en tant que zones dans iBwave Reach.
- ✓ Importez et exportez des données entre iBwave Reach et iBwave Design.
- ✓ Analyser les prédictions extérieures en tenant compte ou pas des prédictions intérieures.

DÉFIS ET MEILLEURES PRATIQUES EN MATIÈRE DE CONCEPTION DE CAMPUS

- ✓ Cinq défis clés des réseaux de campus
- ✓ Meilleures pratiques en matière de conception de campus
- ✓ iBwave Reach : combler le fossé entre les réseaux intérieurs et extérieurs

MISE EN PLACE D'UN PROJET

- ✓ Mise en place d'un projet dans iBwave Design
- ✓ Mise en place d'un projet dans iBwave Reach

CONFIGURATION D'UN PROJET

- ✓ Unités de mesure
- ✓ Géodonnées
- ✓ Modèles de propagation
- ✓ Fichiers d'antennes
- ✓ Hauteurs de prédiction
- ✓ Spectre
- ✓ Équipement utilisateur
- ✓ Sites

AJOUTER DES ZONES DE PROJET iBWAVE

- ✓ Ajout de fichiers de projet de campus
- ✓ Générer des prédictions extérieures

CONNECTER iBWAVE REACH ET iBWAVE DESIGN

- ✓ Importation des prédictions d'iBwave Reach dans iBwave Design
- ✓ Visualisation de la prédiction extérieure dans iBwave Design
- ✓ Préparation des cartes de couverture intérieure pour l'exportation vers iBwave Reach
- ✓ Exportation des prédictions d'iBwave Design vers iBwave Reach

ANALYSES DES PRÉDICTIONS

- ✓ Création de la prédiction
- ✓ Prédiction extérieure ne tenant pas compte de la prédiction à l'intérieur du bâtiment
- ✓ Prédiction extérieure tenant compte de la prédiction à l'intérieur du bâtiment
- ✓ Comparer les analyses de prédiction
- ✓ Visualiser les analyses de prédiction en 3D
- ✓ Afficher les statistiques des analyses de prédiction

EXAMEN FINAL

- ✓ Effectué en ligne via le centre de formatoin dans la semaine suivant la formation (**3 heures**)