



# iBwave

## Services Professionnels

NOUS  
SOUTENONS  
NOS SOLUTIONS  
AVEC UNE  
GAMME  
COMPLÈTE DE  
SERVICES  
FOURNIS PAR  
NOS EXPERTS  
INGÉNIEURS

### PROGRAMME DE CERTIFICATION

Gagnez en efficacité en comprenant la théorie de la planification des réseaux intérieurs et développez votre autonomie face aux défis actuels et futurs de conception. Les utilisateurs apprendront également à appliquer cette théorie en travaillant avec iBwave Design. À l'issue de la formation, les professionnels RF seront en mesure d'assurer la cohérence des conceptions, de réduire les erreurs et les coûts, et d'améliorer la qualité des projets.

iBwave propose deux niveaux de certification : Professionnel et Expert, dispensés par un instructeur qualifié lors de sessions programmées en présentiel.

### SERVICES DE CONCEPTION DES RÉSEAUX INTÉRIEURS

iBwave offre une assistance à ses clients pour réduire la charge de travail et respecter les délais dans leurs projets de conception de réseaux intérieurs.

L'équipe d'ingénierie d'iBwave utilise iBwave Design pour vous accompagner dans la réalisation de projets de qualité avec un temps de production réduit.

Que vous ayez un manque de personnel ou que vous recherchiez une expertise technique, notre équipe d'ingénieurs qualifiés peut travailler à distance sur vos projets de conception et de planification.

### SERVICE DE CRÉATION DE COMPOSANTS DE BASE DE DONNÉES

Que vous soyez utilisateur d'iBwave Design ou fabricant d'équipements, nous pouvons créer des composants personnalisés adaptés à vos fiches techniques. Tous les composants créés sont compatibles et simulés dans iBwave Design, vous offrant ainsi une vue précise de leur fonctionnement dans des situations réelles.

Cette base de données indépendante des fabricants contient plus de 10 000 composants de plus de 230 fournisseurs dans le monde entier, vous fournissant les dernières pièces disponibles sur le marché. Elle est mise à jour en permanence pour vous permettre de concevoir rapidement des systèmes multi-technologies et d'assurer la cohérence des réseaux.

### SERVICES À VALEUR AJOUTÉE:

#### SERVICES DE CONSULTATION

Nous proposons des services de conseil pour cartographier et analyser les processus de conception des réseaux intérieurs, ainsi qu'une analyse des écarts par rapport aux bonnes pratiques du secteur. Nous recommandons des améliorations adaptées pour standardiser et optimiser vos processus de conception.

#### ASSURANCE QUALITÉ

Nous aidons les opérateurs à valider et vérifier la conformité de leurs conceptions réseau avant leur déploiement, en nous basant sur les meilleures pratiques du secteur. Nous comparons les conceptions réseau aux critères des opérateurs et aux normes sans fil, que ce soit via des ingénieurs internes ou des intégrateurs externes, afin de garantir la précision des conceptions et l'optimisation des coûts.

#### FORMATION PRATIQUE SUR SITE

Notre programme de formation en conditions réelles combine apprentissage accéléré du logiciel iBwave Design pour les projets de réseaux intérieurs et sessions WebEx avec un expert iBwave. Les utilisateurs suivent un processus guidé de conception de réseau en bâtiment, avec un projet fourni par l'utilisateur. Nous proposons également un programme logiciel de trois mois pour se former sur iBwave Design, la référence mondiale en matière de logiciel de conception de réseaux intérieurs.

## PROGRAMME DE CERTIFICATION

Nous proposons une certification en deux niveaux pour les utilisateurs souhaitant approfondir la théorie de la conception des réseaux intérieurs. Notre formation met l'accent sur des processus de conception structurés, les meilleures pratiques du secteur et les erreurs courantes à éviter. Nous abordons également les approches permettant d'analyser, d'identifier et de corriger les défis liés à la conception des réseaux intérieurs.

Cette certification s'adresse aux professionnels RF souhaitant acquérir une compréhension approfondie de la planification des systèmes sans fil en intérieur et apprendre à gérer efficacement des projets de conception de réseaux, de la planification au déploiement.

### QUI PEUT SE CERTIFIER?

iBwave's certification is designed for all RF professionals, such as wireless and radio system designers, radio network engineers, radio network planners, RF specialists and consultants, radio access network development specialists and RF managers.

## SERVICES DE CONCEPTION DE RÉSEAUX INTÉRIEURS

### PLANIFICATION ET CONCEPTION EN INTÉRIEUR AVEC iBWAVE DESIGN

Nous offrons à nos clients des solutions de haute qualité, économiques et fiables, répondant aux exigences en matière de KPIs, couverture et capacité. Nos conceptions sont réalisées à distance et peuvent inclure une proposition de projet, une conception RF et/ou une documentation technique pour les projets d'ingénierie RF.

### DÉMARRAGE ET INTÉGRATION DES PROJETS AVEC iBWAVE DESIGN

Grâce à iBwave Design, nous configurons et préparons vos fichiers projet en interne. L'importation et la mise à l'échelle des plans d'étage font partie des étapes essentielles pour rendre votre projet prêt à être conçu.

### INTÉGRATION D'iBWAVE DESIGN AUX PROCESSUS MÉTIER

Nous intégrons iBwave Design dans votre processus métier en fonction de vos besoins spécifiques. Nous répliquons vos modèles d'entreprise existants afin de vous permettre de soumettre facilement des projets complets.



## SERVICES DE CRÉATION DE COMPOSANTS POUR BASE DE DONNÉES

Nous modélisons des composants passifs et actifs pris en charge par iBwave Design et intégrons leurs spécifications techniques afin de permettre la sélection des pièces selon la fiche technique du fabricant. iBwave Design utilise ces spécifications détaillées pour simuler leur comportement réel lorsqu'ils sont associés à d'autres composants.

### UNE FOIS LES COMPOSANTS CRÉÉS:

Ils sont conservés dans la base de données catalogue d'iBwave, mise à jour en continu et accessible aux utilisateurs via le web. Chaque composant contient des spécifications détaillées, incluant des informations RF, mécaniques, électriques et générales.

[www.ibwavecomponents.com](http://www.ibwavecomponents.com)

