

# PLAN DE FORMATION

## FORMATION PERFECTIONNEMENT

### OBJECTIFS

---

- **Consolider et approfondir ses connaissances de l'outil Biwee :**
  - o Utilisation de champs calculés complexes
  - o Utilisation de paramètres de tableaux de bord et paramètres de requête
  - o Création de sources de données avec le concepteur SQL
  - o Sécurisation des données affichées dans les tableaux de bord
  - o Mise en place d'agrégations à un niveau intermédiaire

La formation « Perfectionnement » permet de consolider et d'approfondir ses connaissances sur l'outil Biwee.

Un questionnaire préalable à la formation sera effectué afin de bien cibler vos objectifs et souhaits, et d'adapter si nécessaire la formation à votre niveau de compétence.

### ORGANISME REALISANT LA FORMATION

---

La formation sera préparée et réalisée par Weenove, organisme de formation dont la déclaration d'activité est enregistrée sous le numéro 72 33 09788 33 auprès du préfet de région Aquitaine.

### DURÉE DE LA FORMATION

---

1 journée de 7 heures.

### A QUI S'ADRESSE LA FORMATION

---

Cette formation s'adresse à des personnes qui ont déjà suivi la formation « clé en main » et qui ont ensuite utilisé Biwee dans le cadre de leur activité.

## MODALITE ET DÉLAI D'ACCÈS :

---

**Délai pour commencer la formation** : 2 semaines minimum à prévoir après réception du devis signé.

**Délai pour l'inscription** : 10 jours minimum avant la formation pour la demande de prise en charge

## ACCESSIBILITE

---

- Formation sur site client : prévoir une salle accessible
- Formation à distance possible pour les personnes à mobilité réduite

## MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

---

Notre méthode pédagogique se base sur la méthode de découverte guidée.

Nos formateurs créent un scénario pédagogique avec du matériel et des exercices progressifs qui permettent d'utiliser les essais, les erreurs et le tâtonnement pour apprendre. Les formateurs enseignent les pré-requis puis guident les participants dans leur découverte, en leur donnant des pistes mais jamais la solution. Pour une bonne assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul.

Notre méthode active et participative repose sur les 3 composantes suivantes : partage, autonomie et créativité.

Pour bénéficier d'un meilleur accompagnement individuel nous limitons le nombre des participants par formateur

## ORGANISATION

---

### FORMATEUR

Mélanie Motts - Formatrice Weenove diplômée d'un master MIAGE avec un expérience de 15 ans dans le domaine de la data, et de 5 ans dans la formation à l'outil Biwee.

## CONTACT ORGANISME DE FORMATION

Emmanuel Cholet

Tel : 05 35 54 40 16

[emmanuel.cholet@weenove.fr](mailto:emmanuel.cholet@weenove.fr)

## NOMBRE D'APPRENANTS

Formation en présentiel : de 1 à 4 apprenants. À partir de 5, nous contacter.

Formation à distance : de 1 à 3 personnes

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

### Formation sur site client

Les prérequis suivants sont nécessaires :

- Salle de formation équipée d'une connexion internet suffisante pour le formateur et le confort des apprenants
- Un poste Windows pour chaque participant avec un écran d'une résolution minimale de 1920 – 1080.
- Paper board
- Écran de projection.

### Formation à distance :

Formation synchrone dispensée par le formateur (salle de cours virtuelle). Utilisation de zoom pour les partages d'écrans, et prise en main des postes à distance. Chaque apprenant doit disposer de son propre poste Windows, avec un écran d'une résolution minimale de 1920 – 1080. Pour plus de confort et fluidité dans la formation, il est conseillé d'avoir un 2<sup>ème</sup> écran.

### Supports pédagogiques fournis :

- Book pédagogique papier fourni en début de cours pour faciliter la prise de notes, ou support numérique pour les formations à distance
- Support de cours au format PDF
- Tous les exercices et tableaux de bord réalisés en formation sont consultables et modifiables par les participants dans leur espace de travail après la formation, dans une durée illimitée.

## **MODALITÉS D'ÉVALUATION DES ACQUIS**

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers des différents travaux dirigés et travaux pratiques réalisés par chaque participant.

Des quizz sont également réalisés à la fin de chaque journée afin de consolider les connaissances.

## **SANCTION FINALE**

Attestation de fin de formation délivrée par Weenove à chaque apprenant.

## **TARIF SESSION DE FORMATION**

1 250 € HT pour la session de formation, quel que soit le nombre d'apprenants (maximum 4 en présentiel et 3 à distance).

### *A. Introduction au concepteur de base de données*

- Présentation du concepteur de requêtes sur base de données
  - Présentation de l'interface
  - Exercices pratiques pour manipuler le concepteur SQL

### *B. Utilisation des paramètres dans les tableaux de bord*

- Présentation des 2 types de paramètres : paramètres de tableaux de bord, et paramètres de requête
- Construction d'un tableau de bord utilisant les paramètres de tableaux de bord
- Construction d'un tableau de bord utilisant une requête SQL paramétrée

### *C. Sécurisation des données affichées à l'utilisateur*

- Mise en place de la sécurité au niveau du tableau de bord
- Mise en place de la sécurité au niveau de la requête

### *D. Mise en place d'indicateurs complexes*

- Utilisation de la fonction `aggr()` pour mettre en place des agrégations intermédiaires

### *E. Mise en place de liens de tableaux de bord*

- Mise en place d'un lien de tableau de bord simple
- Mise en place d'un lien de tableau de bord complexe

### *F. Configuration des interactions dans les tableaux de bord avec la notion de groupe et onglets*