

Université Bordeaux Montaigne

Formation informatique pour bureaux associatifs

28/03/2022



Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 1

Utilisation de bases de données pour la saisie d'informations de gestion d'une association

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 1

Utilisation de bases de données pour la saisie d'informations de gestion d'une association



LibreOffice Base (gratuit et libre)

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 1 : Utilisation de bases de données

- Principes généraux concernant les bases de données ; comparaison avec les feuilles de tableur

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 1 : Utilisation de bases de données

Feuille de calcul de tableur	Base de données
<ul style="list-style-type: none">➤ Une ou plusieurs feuille(s) de calcul regroupées dans un classeur➤ Utilisation d'une seule feuille à la fois➤ Références de cellules possibles entre les feuilles➤ Outils de tri rudimentaires, les tris plus complexes sont peu ergonomiques➤ Analyse de données via des tableaux dynamiques complexes à construire➤ Restrictions de saisie (type de données, nombre de caractères, etc.) manuelles et fastidieuses➤ Lorsqu'un calcul échoue, pas toujours facile d'identifier la cause de l'échec <p>→ adapté pour des séries de données autonomes ou peu reliées à d'autres</p>	<ul style="list-style-type: none">➤ Données organisées en tables➤ Les tables peuvent être reliées➤ Utilisation de plusieurs tables en même temps➤ Les relations de tables permettent de relier les données de l'une à celles d'une autre➤ Outils de tri complexe automatisés➤ Requêtes automatisées➤ Génération de rapports (documents dynamiques exploitant les données des tables comme variables)➤ Saisie via des formulaires personnalisés➤ Restrictions de saisie en masse via l'ébauche de table➤ Echecs de calcul identifiés <p>→ adapté pour des séries de données reliées et complexes</p>

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 1 : Utilisation de bases de données

- Principes généraux concernant les bases de données ; comparaison avec les feuilles de tableur
- Les différents usages utiles pour une association :
 - Gestion des adhérents
 - Inscriptions à des activités
 - Inventaire (bibliothèque, buvette, ...)
 - Génération de mails automatiques

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 1 : Utilisation de bases de données

- Principes généraux concernant les bases de données ; comparaison avec les feuilles de tableur
- Les différents usages utiles pour une association
- ***Un peu de pratique***
 - Création d'une table "adhérents"
 - Création d'un formulaire de saisie
 - Génération de rapports ou de documents automatisés

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 2

Création d'un site Internet /
Acquisition d'un domaine personnalisé

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 2 : Création site Internet / acquisition domaine

- Hébergement
- Avantages, inconvénients et difficultés

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 2 : Création site Internet / acquisition domaine

Création d'un site Internet

Avantages	Inconvénients	Difficultés
<ul style="list-style-type: none">✓ Vitrine de l'association✓ Contenu plus varié et mieux organisé que sur les réseaux sociaux, et de nouveaux types d'interaction possibles✓ Navigation facile et cohérente✓ Un site à l'image de l'association✓ Outils de statistiques✓ Possibilité de plus d'intimité avec les adhérents (authentication)✓ Outils de création et modèles faciles à utiliser	<ul style="list-style-type: none">x Nécessite des nouveaux contenus réguliersx Gestion plus lourde que des réseaux sociauxx Moins consulté que les réseaux sociauxx Pas toujours facile à trouver par les internautesx Problèmes techniques possiblesx Contenu attendu souvent plus professionnel que sur les réseaux sociaux	<ul style="list-style-type: none">→ Prend du temps→ Articulation avec les réseaux sociaux→ Bon référencement long à obtenir

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 2 : Création site Internet / acquisition domaine

Acquisition d'un domaine personnalisé

Avantages	Inconvénients	Difficultés
<ul style="list-style-type: none">✓ Plus professionnel✓ Meilleure maîtrise de la gestion des données✓ Souvent possibilité d'avoir une adresse e-mail personnalisé, voire plusieurs✓ Souvent possibilité d'avoir plusieurs sites Internet inter-connectables✓ Installation de logiciels✓ Souvent création de comptes utilisateur possible pour les adhérents, pour plus d'interactivité	<ul style="list-style-type: none">× Coûteux (+ à renouveler chaque année)× Nécessite des compétences en informatique, voire en programmation× Nécessite une maintenance technique× Assistance technique de l'hébergeur pas toujours adaptée à des débutants× Souvent des mises à jour logicielles à installer vous-mêmes	<ul style="list-style-type: none">→ Résolution de problèmes techniques qui demande du temps et de la patience (et de la compétence)→ Les mails que vous envoyez sont parfois détectés comme spams pour des raisons inconnues, voire même bloqués

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 2 : Création site Internet / acquisition domaine

- Hébergement
- Avantages, inconvénients et difficultés
- Identification des besoins
- Site web statique / site web généré par un CMS

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 2 : Création site Internet / acquisition domaine

Site web statique	Site web dynamique
<ul style="list-style-type: none">➤ Pages HTML déposées à la racine du serveur➤ Les pages sont reliées les unes aux autres avec des hyperliens➤ Des scripts peuvent être ajoutés aux pages pour ajouter de l'interactivité➤ Tout le contenu (texte, médias, scripts etc.) est directement inscrit dans le code HTML, ou dans des fichiers joints➤ Possibilité d'utiliser un éditeur HTML➤ Pas de compétences en programmation requises➤ Pas de mises à jour <p>→ adapté pour un site simple qui affiche des informations pérennes (contacts, objectifs de l'association, agenda etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none">➤ Pages générées par un logiciel, souvent de type CMS➤ Les pages n'existent pas en tant que telles sur les serveur, elles sont générées en temps réel par le logiciel➤ Le contenu des pages ("articles") sont stockées dans une base de données (type MySQL)➤ Les pages générées sont au format PHP➤ Nécessite des compétences en programmation pour l'installation du logiciel sur le serveur, les mises à jour et la maintenance (pas de compétences requises pour l'écriture d'articles)➤ Les auteurs de contenu n'ont pas besoin d'avoir accès au serveur, ils éditent via une interface utilisateur <p>→ adapté pour un site plus complexe, destiné à être régulièrement mis à jour, et permettant plus d'interactivité avec les visiteurs</p>

Formation informatique pour bureaux associatifs

Module 2 : Création site Internet / acquisition domaine

- Hébergement
- Avantages, inconvénients et difficultés
- Identification des besoins
- Site web statique / site web généré par un CMS
- Outils annexes