








Atelier Bitwarden

OBJECTIFS DE L'ATELIER

À la fin de l'atelier, chaque participant aura créé son compte Bitwarden, installé l'extension Firefox et commencé à utiliser son coffre-fort.

Déroulement de l'atelier

	Étape	Contenu
	 Accueil & introduction	Pourquoi utiliser un gestionnaire de mots de passe ? Présentation de Bitwarden.
	 Créer son compte	Inscription sur bitwarden.com, choix du mot de passe maître, vérification e-mail.
	 Extension Firefox	Installer l'extension depuis le catalogue Firefox, connexion au compte.
	 Utilisation pratique	Enregistrer un identifiant, remplissage automatique, générateur de mots de passe.
	 Bilan & questions	Tour de table, questions-réponses, conseils pour la suite.

Introduction

Pourquoi changer ses habitudes

Points clés :

- Utiliser le même mot de passe sur plusieurs sites = risque majeur. Si un site est piraté, tous vos comptes sont en danger.
- Notre cerveau ne peut pas mémoriser des dizaines de mots de passe complexes — et c'est normal.
- Solution : confier cette tâche à un logiciel sécurisé : le gestionnaire de mots de passe.

Qu'est-ce que Bitwarden ?

- Open source : son code est public et vérifiable par des experts indépendants.
- Gratuit et multi appareils : ordinateur, smartphone, tablette.
- Sécurisé : même Bitwarden ne peut pas lire vos mots de passe. Seul le mot de passe maître déverrouille le coffre.
- Disponible en français.

À retenir

Le mot de passe maître est le seul à retenir. Si vous le perdez, l'accès au coffre est perdu. Choisissez-le bien — et notez-le dans un endroit sûr hors ligne.

Créer son compte

#	Action	Détail
1	Ouvrir Firefox	Aller sur bitwarden.com
2	Cliquer « Get Started »	Bouton en haut à droite de la page d'accueil
3	Renseigner l'adresse e-mail	Utiliser une adresse accessible immédiatement (pour la validation)
4	Renseigner votre nom	Prénom et/ou nom — à votre convenance
5	Choisir le mot de passe maître	Voir les critères ci-dessous — étape cruciale !
6	Cliquer « Soumettre »	Le compte est créé, vous êtes redirigé vers votre coffre-fort
7	Valider l'adresse e-mail	Cliquer sur « Envoyer l'e-mail » puis sur le lien reçu dans la boîte mail

Le mot de passe maître : comment bien le choisir ?



Règle

Au moins 12 caractères, en mélangeant minuscules, majuscules, chiffres et un caractère spécial (!, @, #...)






Astuces pour un mot de passe maître mémorable :

- Méthode de la phrase : prendre une phrase personnelle et en garder les initiales + quelques caractères. Ex : « J'ai 2 chats qui s'appellent Minou ! » → J@2CqsM!
- Associer 4 mots aléatoires : « Soleil-Marque-47-Velo » (long, facile à retenir, très solide)
- Ne jamais utiliser : prénom+date de naissance, « azerty », « 123456 »

Installer l'extension Firefox

#	Action	Détail
1	Ouvrir Firefox	L'extension Bitwarden est disponible dans le catalogue officiel Firefox
2	Aller sur bitwarden.com/download	Section « Browser Extension » — cliquer sur le lien Firefox
3	Cliquer « Ajouter à Firefox »	Firefox demande la confirmation de l'installation
4	Confirmer l'installation	Cliquer « Ajouter » dans la boîte de dialogue
5	Localiser l'icône Bitwarden	L'icône apparaît dans la barre d'extensions Firefox (en haut à droite)
6	Se connecter à l'extension	Cliquer sur l'icône → saisir e-mail + mot de passe maître

Visite guidée de l'extension

Onglet	Rôle
 Onglet	Affiche les identifiants correspondant au site actuellement ouvert dans Firefox
 Mon coffre	Affiche et gère l'ensemble de vos mots de passe
 Send	(Avancé) Partage sécurisé de texte ou de mots de passe avec un tiers
 Générateur	Crée automatiquement un mot de passe fort — essentiel pour les nouveaux comptes
 Paramètres	Configurer le verrouillage automatique du coffre après inactivité



Conseil

Si l'icône n'est pas visible dans Firefox, cliquer sur le bouton « Extensions » (puzzle) en haut à droite et « épingler Bitwarden ».

Utilisation au quotidien

Enregistrer un identifiant existant

1. **Exercice** : Aller sur la page de connexion du site choisi.
2. Saisir son e-mail et son mot de passe habituels et valider.
3. Bitwarden affiche un bandeau en haut : « Voulez-vous enregistrer ce mot de passe ? »
4. Cliquer sur « Oui, enregistrer maintenant ».
5. Vérifier dans l'extension (onglet « Mon coffre ») que l'entrée a bien été créée.

Connexion automatique avec Bitwarden

Scénario : se déconnecter puis se reconnecter au même site via Bitwarden.

6. **Exercice** : Se déconnecter du site.
7. Revenir sur la page de connexion.
8. L'icône Bitwarden affiche un chiffre (ex : « 1 ») indiquant qu'un identifiant correspond.
9. Cliquer sur l'icône → cliquer sur l'identifiant proposé.
10. Le formulaire est rempli automatiquement. Il ne reste qu'à valider.

6.3 Générer un mot de passe fort pour un nouveau site

Scénario : s'inscrire sur un nouveau site avec un mot de passe généré automatiquement.

11. **Exercice** : Sur la page d'inscription du nouveau site, ne pas inventer de mot de passe.
12. Ouvrir l'extension Bitwarden → onglet « Générateur ».
13. Cliquer sur « Générer un nouveau mot de passe ».
14. Cliquer sur « Copier le mot de passe ».
15. Coller ce mot de passe dans les champs « mot de passe » et « confirmation » du formulaire.
16. Valider l'inscription. Accepter la proposition de Bitwarden d'enregistrer.



Point clé

Vous n'avez pas besoin de retenir ce mot de passe : c'est le principe. Bitwarden le retient à votre place.

Ajouter un identifiant manuellement

Utile pour : mots de passe Wi-Fi, codes PIN, clés de licence, accès professionnels...

#	Action	Détail
1	Aller sur vault.bitwarden.com	L'interface web du coffre-fort, ou utiliser l'extension
2	Cliquer « Ajouter un élément »	Bouton en haut à droite
3	Remplir les champs	Nom (ex : « Banque en ligne »), nom d'utilisateur, mot de passe, URL du site
4	Choisir un dossier	Facultatif mais recommandé pour organiser (ex : Banque, Réseaux sociaux...)
5	Cliquer « Enregistrer »	L'entrée est immédiatement disponible sur tous vos appareils

Bilan et questions

Conseils pour la suite

- Installer Bitwarden sur son smartphone : applications disponibles sur Android et iOS, synchronisation automatique.
- Profiter de chaque connexion : laisser Bitwarden enregistrer les mots de passe au fur et à mesure.
- Changer progressivement ses mots de passe faibles : utiliser le générateur à chaque mise à jour.
- Activer le verrouillage automatique : configurer un délai dans les paramètres de l'extension.
- Ne partager le mot de passe maître avec personne.



Ressource

Tutoriel complet de référence : <https://www.it-connect.fr/comment-gerer-ses-mots-de-passe-avec-bitwarden/> — Site officiel : bitwarden.com

Problèmes fréquents

Problème rencontré	Solution
L'icône Bitwarden n'apparaît pas dans Firefox	Cliquer sur l'icône « puzzle » des extensions → épingler Bitwarden
L'e-mail de validation n'arrive pas	Vérifier les spams ; réessayer avec « Envoyer l'e-mail » dans le coffre
Bitwarden ne propose pas d'enregistrer	Vérifier que l'extension est bien connectée (icône non grisée)
Oubli du mot de passe maître	Impossible de récupérer — prévoir la création d'un nouveau compte
Le coffre est vide sur mobile	Vérifier la connexion au même compte ; forcer une synchronisation
