



BTS SIO

BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Procédure Technique : Sauvegarde du Patrimoine Numérique (Portfolio)

Candidat : Alenzo Wauters

Spécialité : SISR (Solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux)

Outils : GitHub, Git Bash, Support amovible (Clé USB)

Table des matières

1. Introduction.....	2
2. Méthode 1 : Sauvegarde par Clonage (via Git Bash)	2
3. Méthode 2 : Sauvegarde par Archive (Download ZIP).....	2

Compétences visées (Référentiel BTS SIO)

Gérer le patrimoine informatique:

- ▶ **Gérer des sauvegardes** : Mise en place d'une copie locale et d'une archive distante pour prévenir la perte de données.
- ▶ **Vérifier les conditions de la continuité d'un service informatique** : Garantie de l'accès aux documents de l'épreuve E5 en mode hors-ligne.

1. Introduction

L'objectif de cette procédure est de sécuriser l'ensemble du code source, des rapports de projets (PDF) et des ressources graphiques (Images) constituant le portfolio professionnel. Cette double méthode (Git et ZIP) assure une disponibilité constante des données, même en cas de panne de la plateforme GitHub.

2. Méthode 1 : Sauvegarde par Clonage (via Git Bash)

Cette méthode est la plus complète car elle conserve l'historique de versioning (le dossier .git) et permet de mettre à jour la sauvegarde facilement.

1. Connection du support amovible (Clé USB).
2. Clic droit sur la racine de la clé et sélection de "**Git Bash Here**".
3. Saisie de la commande suivante pour récupérer l'intégralité du dépôt :

Bash

```
git clone  
https://github.com/alenzowauters/alenzowauters.github.io.git
```

4. **Résultat** : Un dossier est créé. Il contient tous vos fichiers (`index.html`, `/pdf`, `/images`) directement consultables, ainsi que l'historique caché des modifications.

3. Méthode 2 : Sauvegarde par Archive (Download ZIP)

Cette méthode est privilégiée pour créer une "archive morte" (instantané à un instant T) facilement transférable sans nécessiter l'outil Git.

1. Accédez à l'URL du dépôt sur GitHub.
2. Cliquez sur le bouton vert "**Code**".
3. Sélectionnez "**Download ZIP**".
4. Déplacez le fichier téléchargé sur votre support de sauvegarde et décompressez-le.
5. **Résultat** : Vous obtenez une copie conforme de tous vos fichiers à la date du téléchargement, sans les métadonnées Git.