

# Checklist Migration Windows 10      Kali Linux (Dual Boot)

## 1. Préparation Windows

- Sauvegarder mes fichiers importants (disque externe / cloud).
- Vérifier mes accès (Git, mails, licences).
- Nettoyer l' espace disque (fichiers inutiles, corbeille).
- Défragmenter (si HDD).
- Réduire la partition Windows avec diskmgmt.msc (laisser      50 Go pour Kali).

## 2. Clé USB bootable

- Télécharger l' ISO officielle depuis kali.org.
- Vérifier l' empreinte SHA256 de l' ISO.
- Créer une clé bootable avec Rufus (Windows).
- Tester que la clé est bootable.

## 3. Configuration BIOS/UEFI

- Entrer dans le BIOS (F2, DEL, F12).
- Vérifier que le mode UEFI est activé.
- Désactiver le Secure Boot si nécessaire.
- Mettre la clé USB en premier dans l' ordre de boot.

## 4. Installation de Kali

- Booter sur la clé      choisir Install.
- Choisir langue, clavier, réseau.
- Créer un utilisateur standard + mot de passe fort.
- Partitionnement : Guided – use the largest continuous free space.
- Activer le chiffrement LUKS si souhaité.
- Installer le bootloader GRUB (il détectera Windows 10).

## 5. Sécurisation post-installation

- Mettre à jour Kali : `sudo apt update && sudo apt full-upgrade -y`
- Installer et activer le firewall UFW : `sudo apt install ufw -y && sudo ufw enable`
- Ajouter mes clés SSH pour Git/GitLab.
- Installer mes outils (IDE, Docker, Ansible, etc.).

## 6. Bonnes pratiques

- Utiliser mon utilisateur standard (éviter root).
- Faire des sauvegardes régulières.
- Créer des snapshots système (si en VM).
- Ne pas utiliser Kali pour mes usages persos (banque, mails sensibles).