

Travaux pratiques : Installation de Windows

Objectifs

Au cours de ces travaux pratiques, vous allez installer Windows 10.

Contexte/scénario

Pour effectuer la plupart des autres travaux pratiques de ce cours, vous devrez utiliser Windows. Au cours de ces travaux pratiques, vous allez effectuer une installation de base de Windows sur le PC.

Ressources requises

- Un ordinateur équipé d'un disque dur vierge
- Windows 10

Instructions

Étape 1 : Démarrage du support d'installation

- Insérez le DVD d'installation de Windows 10 dans le lecteur de DVD ou branchez le lecteur flash USB dans un port USB.
- Au démarrage du système, attendez l'apparition du message **Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer à partir du CD ou du DVD**.

Si le message apparaît, appuyez sur une touche du clavier pour démarrer l'ordinateur à partir du DVD. Sinon, l'ordinateur commence automatiquement à charger les fichiers à partir du DVD.

L'ordinateur commence à charger les fichiers depuis le DVD ou le lecteur Flash USB.

Étape 2 : Configuration des paramètres initiaux

- La fenêtre **Configuration de Windows** apparaît. Cliquez sur **Suivant** pour continuer, sauf si vous voulez modifier les paramètres par défaut.
- Cliquez sur **Installer maintenant** pour poursuivre l'installation.

Étape 3 : Collecte d'informations

- Entrez la clé de produit dans la fenêtre Entrer la clé de produit pour activer Windows.
Remarque : la clé de produit figure sur le boîtier ou la pochette qui contenait le DVD de Windows. Vous pouvez également la demander à votre instructeur.
- Lisez le **Contrat de licence** et confirmez que vous en acceptez les termes en cochant la case **J'accepte les termes du contrat de licence**. Cliquez sur **Suivant**.
- Dans la fenêtre Quel type d'installation voulez-vous effectuer ?, cliquez sur Personnalisée : installer Windows uniquement (avancé).
- Dans la fenêtre **Où souhaitez-vous installer Windows ?**, sélectionnez le disque dur ou la partition où vous souhaitez installer Windows. Dans cet exemple, sélectionnez **Espace non alloué sur le disque 0**. Cliquez sur **Suivant** pour continuer. Le programme d'installation a terminé la collecte d'informations pour l'installation.

Étape 4 : Installation de Windows

- La fenêtre **Installation de Windows** s'ouvre. Windows va mettre un certain temps à copier les fichiers et à installer le système d'exploitation sur votre ordinateur. Durant l'installation, l'ordinateur va redémarrer à plusieurs reprises.
- Votre ordinateur redémarre automatiquement lors de l'affichage de la fenêtre **Windows doit redémarrer votre ordinateur pour continuer**, mais vous pouvez également cliquer sur **Redémarrer maintenant**.
- Si le message **Appuyez sur n'importe quelle touche pour démarrer à partir du CD ou du DVD...** s'affiche, n'appuyez sur aucune touche et Windows démarrera à partir du disque dur afin de poursuivre l'installation.

Étape 5 : Configuration de base

Au cours de cette étape, vous allez sélectionner votre région et la couche du clavier.

Remarque : les sous-étapes de personnalisation peuvent varier en fonction de votre version de Windows.

- Vérifiez la région et sélectionnez **Oui**. Sinon, sélectionnez votre région et cliquez sur **Oui**.
- Vérifiez la disposition du clavier et cliquez sur **Oui**. Sinon, sélectionnez la disposition du clavier et cliquez sur **Oui**.
- Cliquez sur **Ignorer** si vous n'ajoutez pas une deuxième disposition du clavier. Sinon, cliquez sur **Ajouter une disposition** et suivez les invites pour ajouter une deuxième disposition.

Étape 6 : Configuration du réseau

Au cours de cette étape, l'installation peut se poursuivre sans votre intervention. Si vous y êtes invité, fournissez les informations nécessaires à l'installation.

Sélectionnez **Configurer pour une utilisation personnelle**. Cliquez sur **Suivant** pour continuer. Votre instructeur peut vous demander de sélectionner l'option **Configurer pour une organisation**.

Étape 7 : Configuration du compte

Au cours de cette étape, vous allez configurer un compte local afin d'accéder à l'ordinateur. Vous ne créez pas de compte Microsoft pour cet exercice. Si vous possédez déjà un compte Microsoft, vous pouvez également l'utiliser dans le cadre de cette étape.

Remarque : les sous-étapes de configuration du compte peuvent varier en fonction de votre version de Windows.

- Cliquez sur **Compte hors connexion** pour créer un compte local. Si vous possédez déjà un compte Microsoft et que vous souhaitez l'utiliser, entrez les informations requises et cliquez sur **Suivant** pour continuer.
- Cliquez sur **Non** pour continuer à utiliser un compte local plutôt qu'un compte Microsoft.
- Saisissez un nom d'utilisateur et cliquez sur **Suivant** pour continuer.
- Créez un mot de passe et confirmez le mot de passe lorsque vous y êtes invité. Cliquez sur **Suivant** pour continuer.
- Répondez à toutes les questions de sécurité et cliquez sur **Suivant** pour continuer.

Étape 8 : Configuration des services

Dans cette étape, vous pouvez autoriser l'utilisation de Cortana et sélectionner vos paramètres de confidentialité.

- Vous pouvez choisir d'utiliser Cortana comme assistant personnel. Cliquez sur **Oui** ou sur **Non** pour continuer.

- b. Prenez connaissance des paramètres de confidentialité et cliquez sur **En savoir plus** pour obtenir plus de détails. Choisissez ensuite les fonctionnalités à utiliser, puis cliquez sur **Accepter** pour continuer.

Étape 9 : Finalisation de l'installation

- a. Windows poursuit ensuite la finalisation de vos paramètres.
- b. Une fois l'installation terminée, le Bureau apparaît et vous êtes connecté à Windows pour la première fois.