

The background of the slide is a dark blue gradient with a faint, glowing Windows logo in the center. The logo is composed of four panes, each with a light blue glow that fades into the background.

Systeme d'exploitation Microsoft Windows

- **MS Windows** est un système d'exploitation produit par la compagnie américaine **Microsoft Corporation** depuis les années 80.
- Se traduisant en français par « Fenêtres », ce système d'exploitation intègre une interface graphique unifiée (fenêtres d'affichage).

- **MS Windows** est l'un des systèmes d'exploitation les plus utilisés sur les ordinateurs personnels (ou **PC** pour **Personnal Computer** en anglais).
- Il est en effet préinstallé sur plus de 90% des ordinateurs personnels vendus dans le monde.
- De nombreuses versions de Windows se sont succédé au cours des années.
- La dernière version disponible au grand public est le **Windows 11**, annoncé depuis Juin 2021.

I – Gestion de l'ordinateur

- Ensemble **d'outils d'administration** Windows qui permettent de gérer un ordinateur local ou distant.
- Les outils sont **organisés dans une même console** pour faciliter l'affichage des propriétés d'administration et l'accès aux outils nécessaires pour la gestion de l'ordinateur.

1.1-Console de gestion de l'ordinateur

Dans l'arborescence de la console, il faut distinguer trois catégories :

- Outils système
- Stockage
- Services et applications



Gestion de l'ordinateur



Fichier Action Affichage ?



Gestion de l'ordinateur (local)

- 🔑 Outils système
 - 🕒 Planificateur de tâches
 - 📅 Observateur d'événements
 - 📁 Dossiers partagés
 - 👤 Utilisateurs et groupes locaux
 - 📊 Performance
 - 🖨️ Gestionnaire de périphériques
- 💾 Stockage
 - 💾 Gestion des disques
- ⚙️ Services et applications

Nom

- 🔑 Outils système
- 💾 Stockage
- ⚙️ Services et applications

Actions

Gestion de l'ordinat... ▲

Autres actions ▶



1.2-Accès aux outils de gestion du PC

Nombreuses démarches pour accéder à **l'outil de gestion de l'ordinateur**

- Utiliser la recherche de l'expression « **gestion d'ordinateur** » ;
- cliquer sur **Démarrer**, puis sur **Panneau de configuration, Performances et maintenance, Outils d'administration**, puis double-cliquer sur **Gestion de l'ordinateur**.
- sur **Poste de travail**, cliquer droit, puis choisir **gérer**;
- utiliser **Cortana** par la voix;
- etc.

- **Outils système**
 - Observateur d'événements
 - Dossiers partagés
 - Utilisateurs et groupes locaux
 - Journaux et alertes de performance
 - Gestionnaire de périphériques
- **Stockage**
 - Stockage amovible
 - Défragmenteur de disque
 - Gestion des disques
- **Services et applications**
 - Services
 - Contrôle WMI
 - Service d'indexation

II. Panneau d'information générale du système

Affichage

Notifications et actions

Applications et fonctionnalités

Multitâche

Mode tablette

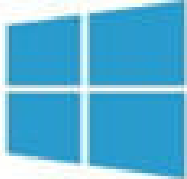
Alimentation et mise en veille

Stockage

Cartes hors connexion

Applications par défaut

Informations système



Windows 10

Nom du PC

Renommer le PC

Organisation

Joindre un domaine

Joindre Azure AD

Édition

Version

Version du système d'exploitation

ID de produit

Processeur

Mémoire RAM installée

WORKGROUP

Windows 10 Professionnel

1511

10586.71

00330-80000-00000-AA139

Intel(R) Core(TM)2 Quad CPU Q6600
@ 2.40GHz 2.40 GHz

4,00 Go (3,25 Go utilisable)

Accès à l'outil d'Information du Système

- Appuyer simultanément sur les touches **Windows** et **Pause** du clavier pour afficher la fenêtre des **Informations système** pour afficher la plupart des éléments techniques à propos de l'ordinateur;
ou
- **Démarrer**, puis **Paramètres**, puis **Système**, puis sur **Informations système**.
- **Gestionnaire de périphériques** puis, **Cartes graphiques** pour connaître le nom de votre carte graphique.