**Étape 1 : Ouvrir la console de gestion des stratégies de groupe (GPMC)**

1. Connectez-vous à votre **contrôleur de domaine** avec des droits d'administrateur.
2. Cliquez sur **Démarrer** et tapez **gpmc.msc**, puis appuyez sur **Entrée** pour ouvrir la **console de gestion des stratégies de groupe (GPMC)**.

**Étape 2 : Créer une nouvelle GPO**

1. Dans **GPMC**, développez votre domaine en allant dans :
   * **Forêt** → **Domaines** → **[Nom de votre domaine]**.
2. Faites un clic droit sur **[Nom de votre domaine]**, puis sélectionnez **Créer un objet GPO dans ce domaine et le lier ici**.
3. Nommez cette nouvelle GPO **Session utilisateur** et cliquez sur **OK**.

**Étape 3 : Configurer les paramètres de la GPO**

1. **Verrouiller la barre des tâches** :
   * Dans la fenêtre de modification de la GPO, accédez à :  
     **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Menu Démarrer et barre des tâches**.
   * Double-cliquez sur **Verrouiller la barre des tâches**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
2. **Ne pas afficher le menu Exécuter dans le menu démarrer** :
   * Toujours dans **Menu Démarrer et barre des tâches**, double-cliquez sur **Supprimer le menu Exécuter du menu Démarrer**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
3. **Ne pas afficher la zone de notification** :
   * Toujours dans **Menu Démarrer et barre des tâches**, double-cliquez sur **Masquer la zone de notification**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
4. **Bloquer le déplacement de la barre des tâches** :
   * Toujours dans **Menu Démarrer et barre des tâches**, double-cliquez sur **Empêcher le déplacement de la barre des tâches**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
5. **Interdire la configuration avancée de TCP/IP** :
   * Accédez à :  
     **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Réseau** → **Connexions réseau**.
   * Double-cliquez sur **Propriétés avancées TCP/IP**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
6. **Ne pas afficher de fond d’écran** :
   * Accédez à :  
     **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Bureau** → **Active Desktop**.
   * Double-cliquez sur **Ne pas afficher de fond d’écran**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
7. **Bloquer la modification de l’arrière-plan du bureau** :
   * Accédez à :  
     **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Bureau** → **Bureau**.
   * Double-cliquez sur **Empêcher la modification de l’arrière-plan du bureau**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
8. **Bloquer la modification de l’écran de veille** :
   * Toujours dans **Bureau**, double-cliquez sur **Empêcher la modification de l’écran de veille**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
9. **Ne rien afficher sur le bureau** :
   * Accédez à :  
     **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Bureau**.
   * Double-cliquez sur **Masquer et désactiver tous les éléments du Bureau**.
   * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
10. **Supprimer les options « connecter un lecteur réseau » et « déconnecter un lecteur réseau »** :
    * Accédez à :  
      **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Composants Windows** → **Explorateur de fichiers**.
    * Double-cliquez sur **Supprimer les connexions de lecteur réseau et les déconnexions**.
    * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
11. **Verrouiller la session au bout de 2h d’inactivité** :
    * Accédez à :  
      **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Panneau de configuration** → **Personnalisation**.
    * Double-cliquez sur **Verrouiller l’ordinateur après une période d’inactivité**.
    * Sélectionnez **Activé**, puis définissez la période d’inactivité à **120 minutes** (2 heures).
    * Cliquez sur **OK**.
12. **Désactiver l’accès à l’invite de commande** :
    * Accédez à :  
      **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Système**.
    * Double-cliquez sur **Empêcher l’accès à l’invite de commandes**.
    * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.
13. **Définir une page d'accueil par défaut pour Internet Explorer** :
    * Accédez à :  
      **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Composants Windows** → **Internet Explorer**.
    * Double-cliquez sur **Définir la page d'accueil**.
    * Sélectionnez **Activé**, puis dans le champ URL, tapez [**www.google.fr**](http://www.google.fr).
    * Cliquez sur **OK**.
14. **Interdire "Rendre disponible hors connexion"** :
    * Accédez à :  
      **Configuration utilisateur** → **Modèles d'administration** → **Composants Windows** → **Explorateur de fichiers**.
    * Double-cliquez sur **Supprimer l'option "Rendre disponible hors connexion"**.
    * Sélectionnez **Activé**, puis cliquez sur **OK**.

**Étape 4 : Appliquer la GPO aux utilisateurs**

1. **Lier la GPO au domaine** :
   * Dans **GPMC**, faites un clic droit sur votre domaine (**contoso.local**), puis sélectionnez **Lier une GPO existante**.
   * Choisissez **Session utilisateur**, puis cliquez sur **OK**.

**Étape 5 : Valider la configuration**

1. **Forcer la mise à jour des stratégies de groupe** :
   * Ouvrez une **Invite de commandes** ou **PowerShell** sur une machine du domaine et tapez la commande suivante pour appliquer immédiatement la GPO :

\*\*powershell\*\*

gpupdate /force

1. **Tester la GPO** :
   * Connectez-vous en tant qu'utilisateur du domaine et vérifiez les points suivants :
     + Barre des tâches verrouillée.
     + Menu **Exécuter** désactivé.
     + Zone de notification masquée.
     + Fond d'écran non modifiable.
     + Session verrouillée après 2 heures d'inactivité, etc.