

- 1) Créez le répertoire « **ESI** » et affichez ses droits d'accès.  
Créez le fichier non-vidé « **STP1** » à l'intérieur de « **ESI** » et affichez ses droits d'accès.
- 2) Affichez le contenu de « **STP1** ».  
Lancez la commande « **chmod -r STP1** ».  
Affichez le contenu de « **STP1** », que c'est-il passé ?
- 3) Ajoutez une ligne de texte au fichier « **STP1** ».  
Rétablissez l'accès en lecture avec « **chmod +r** » et affichez son contenu.
- 4) Autorisez l'exécution du fichier et retirez l'accès en écriture d'une seule commande (**r-x**)  
Tentez de modifier le fichier « **STP1** » à nouveau.
- 5) Supprimez le fichier « **STP1** » et créez deux nouveaux fichiers « **STP2** » et « **STP3** », ce dernier contenant du texte.  
Affichez les informations détaillées de « **STP2** » et « **STP3** » puis remontez au répertoire parent.
- 6) Retirez le droit d'écriture du répertoire « **ESI** », puis supprimez « **STP2** », que remarquez-vous ?  
Rétablissez l'écriture pour « **ESI** » et enlevez-la pour « **STP2** » puis retentez de supprimer.
- 7) Retirez le droit de lecture du répertoire « **ESI** », puis tentez d'afficher son contenu.

Affichez le contenu du fichier « **STP3** », que remarquez-vous ?

- 8) Testez les commandes suivantes et dites ce qu'elles font :

- **chmod u=rw ESI**
- **chmod g=rw ESI**
- **chmod ug=rw ESI**
- **chmod o= ESI**
- **chmod o-rw ESI**
- **chmod g+r ESI**
- **chmod g-w ESI**
- **chmod g+r-w ESI**
- **chmod g+r-w,o=rwx ESI**
- **chmod a=rw ESI**
- **chmod =rw ESI**

rwx	7
rw-	6
r-x	5
r--	4
-wx	3
-w-	2
--x	1
---	0

- 9) Supprimez « **ESI** », créez « **ESI2** » et affichez ses droits accès puis lancez la commande « **umask** » et décrivez le résultat.
- 10) Changez la valeur par défaut du masque puis supprimez « **ESI2** », créez « **ESI3** » et affichez ses droits accès.
- 11) Créez le fichier « **ESI3/STP4** », contrôlez ses droits, puis changez son propriétaire avec votre voisin à l'aide de la commande « **chown** ».
- 12) Changez le groupe propriétaire de « **STP4** » à l'aide de « **chgrp** », puis affichez les informations détaillées de « **STP4** ».