**Linux – Fiche 14  
inodes**

1. Dans votre répertoire de login, créez le répertoire fiche14 et déplacez-vous dans ce nouveau répertoire.
2. Créez le répertoire linux dans le répertoire fiche14.
3. Dans le répertoire fiche14, créez le fichier fichier.txt grâce à la commande

ls ~ > fichier.txt

et créez un lien symbolique lien.sym sur le fichier fichier.txt toujours dans ce même répertoire fiche14. Grâce à la commande ls -l, vérifiez que le lien a bien été créé.

1. Toujours dans ce même répertoire fiche14, créez un lien physique lien.phy sur le même fichier. Grâce à la commande ls -l, vérifiez que le lien a bien été créé.
2. Affichez les inodes de ces fichiers. Que constatez-vous concernant ces identifiants ? Notez le numéro des inodes de chaque fichier.
3. Affichez le contenu des 2 liens en utilisant la commande cat.
4. Supprimez le fichier fichier.txt, ensuite ré-affichez le contenu des liens, notez les modifications apportées aux 2 liens.
5. Introduisez la commande date > fichier.txt et réaffichez le contenu des 2 liens, expliquez le résultat obtenu.
6. Quelle option de la commande ls utiliser pour afficher la date de dernière modification des fichiers du répertoire courant ?
7. Quel est le résultat de la commande touch fichier.txt? Pour s'en rendre compte, introduisez la commande ls -l ou stat.
8. Grâce à la commande ls, affichez la date du dernier accès au fichier fichier.txt
9. Comment la modifier ?
10. De quand date la dernière modification des statuts du fichier fichier.txt (comment trouver cette date ?). Donnez une commande qui permet de modifier cette date (mais pas les autres *timestamps* !).