

FORMATION EN BIOINFORMATIQUE

LINUX ET LA LIGNE DE COMMANDE (RÉFÉRENCE: GFBCMD)



Linux

LIEU

GENOSCREEN (Lille – 59)

DURÉE

1 jour

PRIX

Session inter-entreprises : 800 € HT/Inscrit

DATES

Session inter-entreprises : [cliquez-ici](#)

MODALITÉS

- Formations alternant des exposés théoriques et des travaux pratiques. Des exemples concrets sont présentés.
- Evaluation individuelle de l'acquisition des connaissances.
- Remise des supports de formation.

SESSION PERSONNALISÉE

Nous proposons aussi des formations intra-entreprise dont le contenu et la durée peuvent être adaptés à vos objectifs.

Nous consulter pour plus d'informations : [cliquez-ici](#)

▶ TYPE

50 % théorie / 50 % pratique

▶ PRÉREQUIS

Aptitudes de base avec l'outil informatique en général (traitement de texte, Internet, fichiers).

▶ MATÉRIEL (COMPRIS POUR FORMATION EN INTERNE)

Ordinateur avec Linux ou Mac OS et accès Internet.

▶ PARTICIPANTS

Docteurs, ingénieurs, chercheurs souhaitant s'initier et acquérir une base solide dans l'utilisation de la ligne de commande.

▶ OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le candidat possèdera les outils théoriques et pratiques afin de maîtriser la ligne de commande sous environnement Linux. Les aptitudes ainsi développées seront directement applicables pour les logiciels de Bioinformatique.

▶ PROGRAMME

Introduction aux systèmes d'exploitation (OS, operating systems) et aux distributions UNIX. Installation de la distribution Ubuntu (dual-boot ou machine virtuelle selon les disponibilités matérielles). Arborescence et organisation des dossiers et fichiers. Notions de chemin relatif et absolu. Décryptage d'un terminal: la console, le shell et le prompt. Anatomie et structure d'une ligne de commande. Instructions de base: se déplacer dans l'arborescence, lister, créer, renommer, copier, et supprimer des fichiers et dossiers. S'aider de l'autocomplétion. Accéder à l'aide et aux manuels. Edition d'un fichier texte avec nano et vi. Instructions et manipulations avancées: redirections (stdin, stdout, stderr), pipes et introduction aux expressions régulières (grep, sed).

GENOSCREEN est un organisme de formation enregistré au n°31 59 06657 59 (DRTEFP Lille, France)

CONTACT

1 rue du Professeur Calmette
59000 Lille - FRANCE

commercial.dept@genoscreen.com
+33(0) 359 317 404

