



FORMATION « Initiation à la ligne de commande sous Linux »

PROGRAMME DE FORMATION

Objectifs de la formation	<ul style="list-style-type: none">➤ Connaître les principes et les avantages du système Linux➤ Connaître et savoir utiliser les principales commandes du bash. Pouvoir enchaîner plusieurs commandes à l'aide du pipe➤ Savoir lancer des programmes avec des arguments➤ Acquérir de l'autonomie pour effectuer des analyses en ligne de commande
Prérequis	Aucun
Durée	1 jour / 7h00
Date	13 février 2020
Effectif	20 personnes
Lieu	UFR de Pharmacie - 9 Rue Bias - 44035 Nantes - Salle n° 456
Tarifs	200 € nets de taxe - fonctionnaires, personnels labo, demandeurs d'emploi 400 € nets de taxe - salariés du secteur privé Le déjeuner sera pris en charge par la formation.
Contenu pédagogique	<ul style="list-style-type: none">➤ Présentation du système Linux➤ Le système de fichiers : l'arborescence, chemins d'accès, répertoire d'accueil, gestion des fichiers et des répertoires➤ Le principe des protections : lire les attributs d'un fichier, les droits d'accès, gestion des groupes d'utilisateurs➤ L'utilisation du shell : le rappel des commandes, la redirection des entrées/sorties, l'historique, la complétion, lancement d'un programme avec des arguments➤ Les commandes nécessaires à la bioinformatique: grep, cut, sed, sort, more, etc...➤ La connexion (ssh) - comment démarrer une session depuis Linux ou le powershell Windows
Moyens pédagogiques	Alternance d'exposés et d'exercices pratiques. Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail.
Accompagnement et Intervenants pédagogiques	Solenne Dumont & Eric Charpentier – ingénieurs bioinformaticiens de la Plateforme Bioinformatique BiRD

Modalités d'évaluation	Questionnaire de satisfaction remis à chaque stagiaire en fin de formation. Analyse des résultats et transmission aux intervenants.		
Suivi administratif	<table border="0"> <tr> <td data-bbox="416 237 810 421"> Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) U.F.R. Sciences et Techniques 2, rue de la Houssinière BP 92208 44322 Nantes Cedex 3 </td> <td data-bbox="1038 237 1401 331" style="text-align: right;"> Contact : Sabine Drubay 02 51 12 53 92 sabine.drubay@univ-nantes.fr </td> </tr> </table>	Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) U.F.R. Sciences et Techniques 2, rue de la Houssinière BP 92208 44322 Nantes Cedex 3	Contact : Sabine Drubay 02 51 12 53 92 sabine.drubay@univ-nantes.fr
Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) U.F.R. Sciences et Techniques 2, rue de la Houssinière BP 92208 44322 Nantes Cedex 3	Contact : Sabine Drubay 02 51 12 53 92 sabine.drubay@univ-nantes.fr		
Validation	Attestation de fin de formation remise à chaque stagiaire à l'issue de la formation		

