



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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 60%;"> <p>Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) U.F.R. Sciences et Techniques 2, rue de la Houssinière BP 92208 44322 Nantes Cedex 3</p> </div> <div style="width: 35%; text-align: right;"> <p>Contact : Sabine Drubay 02 51 12 53 92 sabine.drubay@univ-nantes.fr</p> </div> </div>
Validation	Attestation de fin de formation remise à chaque stagiaire à l'issue de la formation



■ **INSCRIPTION A TITRE INDIVIDUEL**

Nom – Prénom :

Adresse :

Tél : ; e-mail :

■ **INSCRIPTION PAR UNE ENTREPRISE OU UN LABORATOIRE**

Nom, Prénom, fonction et adresse mail du (des) participants à la formation

-
-
-

Les frais de formation, nets de taxe, pour la journée de formation s'élèvent à* :

- Salariés secteur privé » : 400 € nets de taxe, par personne
- Salariés secteur public (universitaires, personnels de laboratoire...) : 200 € nets de taxe, par personne
- Individuels (demandeurs d'emploi) : 200 € nets de taxe

Ils incluent les enseignements théoriques et pratiques, les supports pédagogiques et les pauses café.

Cette journée peut être prise en charge dans le cadre de la formation professionnelle continue

N° d'activité : 52 44 043 88 44 - SIRET : 194 409 843 000 19

Si inscription par une entreprise ou un laboratoire:

- Je joins un **Bon de Commande** pour un montant de€ (nb de participants x tarif) à l'ordre de l'Agent Comptable de l'Université de Nantes, accompagné **d'un RIB.**

Date et signature
(Individu ou entreprise)

Cachet de la société:

Bulletin d'inscription à renvoyer, avec l'original du Bon de Commande, avant le 27 janvier 2020
au :

Service Formation Continue et Alternance (Focal)
2, rue de la Houssinière
BP 92 208
44322 NANTES ou par @ : sabine.drubay@univ-nantes.fr