

GNU / LINUX

Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **GNU / Linux** de **4 modules**, vous apprendrez les bases de l'administration du système d'exploitation GNU/Linux.

Temps moyen de formation

14 heures

Système d'évaluation

OUI

Niveau de granularisation

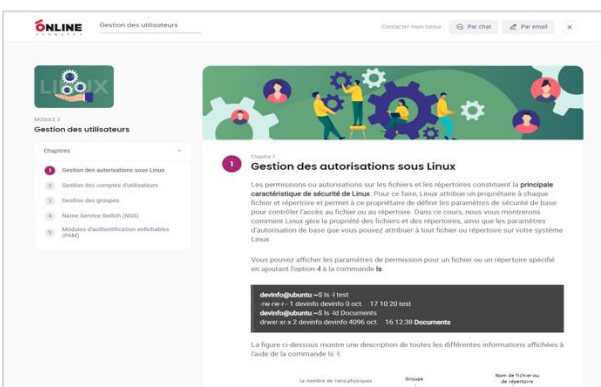
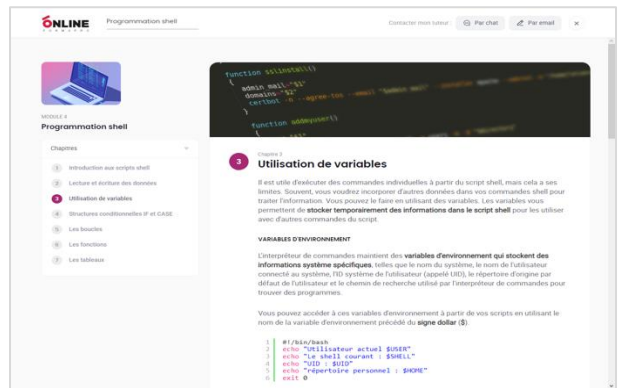
4 Modules soit 25 chapitres

Pré requis technique

- Navigateur web : Edge, Chrome, Firefox, Safari
- Système d'exploitation : Mac ou PC

Technologie

- HTML5
- Norme SCORM



▶▶▶ *Détail formation : GNU / LINUX*

Introduction au système d'exploitation Linux

- Linux et les utilitaires GNU
- Environnement de bureau graphique
- Distributions Linux
- Naviguer dans le système de fichiers (cd)
- Lister les fichiers et les répertoires (ls)
- Éditeur vi

Système de gestion de fichiers

- Recherche de fichiers dans un système Linux
- Manipulation de fichiers de texte (Linux)
- Création, modification et visualisation des fichiers
- Gestion, configuration et vérification des filesystems
- Montage des filesystems
- Gestion de l'espace swap
- Introduction et configuration du RAID

Gestion des utilisateurs

- Gestion des autorisations sous Linux
- Gestion des comptes d'utilisateurs
- Gestion des groupes
- Name Service Switch (NSS)
- Modules d'authentification enfichables (PAM)

Programmation Shell

- Introduction aux scripts shell
- Lecture et écriture des données
- Utilisation de variables
- Structures conditionnelles IF et CASE
- Les boucles
- Les fonctions
- Les tableaux