

Programmation SHELL

Objectifs pédagogiques

Avec cette formation **Programmation SHELL** vous apprendrez à utiliser le shell Bash, les commandes Bash, les extensions et gestion de flux.

Temps moyen de formation

3 heures

Système d'évaluation

OUI

Niveau de granularisation

2 modules interactifs soit 8 leçons d'apprentissage

Pré requis technique

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

Technologie

- HTML5
- Norme SCORM

Détail formation : Programmation SHELL

Les commandes Bash

- Introduction au shell, à Bash et à l'application Terminal de Mac
- Les commandes Bash : définition et fonctionnement
- Les commandes de navigation Bash
- Les commandes de lecture Bash
- Les commandes Bash d'aide
- Les commandes Bash de manipulation de fichiers

Extensions et redirections

- Extensions et substitutions de commandes avec Bash
- Redirections et gestion du flux avec Bash

ONLINE Les commandes Bash

Chapitres

- Introduction au shell, à Bash et à l'application Terminal de Mac
- Les commandes Bash : définition et fonctionnement
- Les commandes de navigation Bash
- Les commandes de lecture Bash
- Les commandes Bash d'aide
- Les commandes Bash de

MÉDULE 1 Les commandes Bash

Chapitre 1 Introduction au shell, à Bash et à l'application Terminal de Mac

Cette première leçon va être l'occasion pour nous de définir certains termes clés comme les termes "shell", "bash" ou le "terminal" et de comprendre l'intérêt d'utiliser une interface en ligne de commande plutôt qu'une interface graphique.

Shell, GUI et CLI

Un shell ("coquille" en français) est une interface système. Le shell nous permet

ONLINE Extensions et redirections

Chapitres

- Extensions et substitutions de commandes avec Bash
- Redirections et gestion du flux avec Bash

MÉDULE 2 Extensions et redirections

Chapitre 1 Extensions et substitutions de commandes avec Bash

L'objectif de ce cours est de vous présenter le shell Bash et de vous apprendre à utiliser Bash pour tirer le meilleur parti de vos ordinateurs.

Nous allons dans ce cours définir ce qu'est le shell, ce qu'est Bash et comprendre les avantages qu'il peut y avoir à utiliser un langage de commandes comme Bash plutôt qu'une interface graphique utilisateur.

Nous allons découvrir les commandes Bash les plus utilisées comme les commandes `pwd`, `cd`, `mkdir`, `ls`, `less`, `man`, etc.