

Linux - Programmation Shell Bash

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

M2I FORMATION MERIGNAC
Agnès RICHIR
05.57.19.07.65
a.richir@m2iformation.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Avoir suivi le cours UNLI-FO "Unix / Linux - Les fondamentaux". Avoir des notions de programmation.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Approfondir les notions de bases de Linux Enrichir votre corpus de commandes Développer des scripts Shell.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction Rôle d'un Shell Présentation des différents Shells Outils nécessaires Aide et documentation Environnement du Bash Fichiers d'initialisation Variables Échappement et protection de caractères Processus d'expansion Alias Options du Shell Base de la programmation Structure d'un script Différentes méthodes pour lancer un script Code de retour Commandes simples et composées Pipelines Redirection d'entrées / de sorties Débogage d'un script Bonne écriture d'un script Evaluation d'expressions Variables Calcul arithmétique Invocation de commandes Portée et attributs de variables Paramètres positionnels et spéciaux Protection des expressions Tableaux Évaluation explicite d'une expression Structures de contrôle Sélection d'instructions (if-then-else, case-esac) Itérations d'instructions (while-do, until-do) Rupture de séquence (break, continue) Construction for-do Choix et itérations (select-do) Fonctions Programmation avancée Processus fils et parallélisme Processus arrière-plan et daemon Signaux Communication entre processus Expressions régulières Simples Etendues Outils grep, egrep, fgrep SED Présentation Principe et fonctionnement AWK Présentation Structure d'un programme AWK Variables et tableaux associatifs Expressions Structures de contrôle (if, for, while, function) Fonctions prédéfinies

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

> **Attestation de fin de formation**

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00189574	du 01/01/2019 au 31/12/2022	Mérignac (33)	M2I FORMATION MERIGNAC		Non éligible	