

Chef : gestion des configurations

Lien : https://innov-maroc.com/formation/chef-gestion-des-configurations

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
VSC257

CATÉGORIE
Puppet, Chef, Ansible, Powershell et Terraform

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Appréhender le fonctionnement de Chef
- Etre capable de mettre en oeuvre pour une administration centralisée avec Chef

POUR QUI ?

- Administrateurs

INNOV MAROC



Programme détaillé

1 / Présentation de Chef

- Histoire et intérêt de Chef
- Les concepts fondamentaux
- Le positionnement de Chef et des outils concurrents

2 / Installation de Chef

- Chef-DK
- Les commandes de base, outils Knife, extension Knife-Solo
- Chef Starter Kit : dépôt Chef initial
- Organisations
- Déployer un nouveau serveur via Chef

3 / Architecture de Chef

- Chef server, Chef Analytics pour le suivi
- Chef management Console : interface web d'administration
- Chef-client sur les noeuds
- Clients d'administration (workstation) et Chef Development Kit
- Définition de la notion de noeud
- Les attributs du noeud
- Les cookbooks

INNOV MAROC

4 / Configuration de Chef

- Configurer un environnement Chef Server et les organisations
- Créer un dépôt Chef initial
- Versionner le dépôt Chef
- Organiser un dépôt Chef

5 / Les nodes, ressources et recettes

- La présentation de l'objet node
- Les ressources et les recettes
- Les attributs, templates et dépendances entre les recettes
- Les variables et notifications
- L'utilisation des recettes de la communauté
- Inclusion de recettes

6 / Concepts fondamentaux

- Data Bags : Local-users, Encrypted et chef-vault
- Rôles : Web Server, Search et Cookbook
- Environnements

7 / Recherche dans Chef

- Présentation de Ohai
- Utilisation de Knife pour la recherche
- Recherche depuis une recette

8 / Déploiement d’applications

- Resource deploy
- Capistrano

INNOV MAROC

9 / Plugins et containers

- Community plugins
- Cas d’utilisation
- Chef-container et Docker

10 / Chef Analytics et la console

- Installation et configuration
- Principe de Chef Analytics
- Collecte de données, sur les noeuds, les actions exécutées,...
- Visualisation des données
- Console web d'administration des clients
- Cookbooks, noeuds, rapports, rôles, etc..

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

INOV MAROC

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

Document généré le 25/11/2026 — Réf : VSC257
INNOV MAROC — Tous droits réservés

INNOV MAROC