



Postfix : administrer un serveur de messagerie

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/postfix-administrer-un-serveur-de-messagerie>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
MSC19

 CATÉGORIE
**Lotus Domino et
Postfix**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Être en capacité d'administrer un serveur de messagerie Postfix

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs systèmes
- ✓ Administrateurs systèmes



Programme détaillé

1 / Architecture et protocoles de la messagerie

- MUA, MTA, MDA : qu'est-ce ?
- SMTP, POP et IMAP : qu'est-ce ?

2 / Présentation des agents de transfert de courrier

- Sendmail
- Postfix ou Qmail
- Xmail

3 / Gestion d'un courrier

- Format d'une adresse de messagerie
- Configuration de base d'un poste client
- Transport et relais des messages avec un MTA
- Les agents de distribution de courrier
- Les serveurs de messagerie
- Les agents de gestion de courrier

4 / Configuration de base

- Configuration du DNS pour le courrier électronique
- Fichier main.cf
- Fichier master.cf

- Commandes postconf et postfix
- Configuration élémentaire
- Journalisation et messages d'erreur
- Premier test
- Le relaying (client, serveur)
- Les tables de recherche de Postf
- Exemple d'utilisation de LDAP et MySQL avec Postfix

5 / Les protocoles

- SMTP
- Les balises (EHLO, MAIL FROM, RCPT TO, DATA...)
- Les codes erreur
- SMTP et sécurité
- Les relais MX et les frontaux entrants/sortants
- POP, IMAP

6 / Exploiter Postfix

- Les files d'attente de Postfix
- Paramétrer les logs
- Disposer de statistiques (pflogsumm.pl)
- Lancer Postfix en environnement "chroot"
- La remontée d'incidents (notify_classes, spam)

7 / Mettre en œuvre un webmail : exemple de RoundCube

- Présentation
- Prérequis : serveur HTTP et PHP
- Installation
- Configuration du service

8 / Appréhender la configuration avancée de Postfix

- Gérer les alias de messagerie
- Gérer les files d'attentes
- Hébergement multi-domaines
- Comptes systèmes et comptes virtuels
- Espaces de stockage par domaines

9 / Gérer les spams et serveurs zombies

- Notion de spam
- Les différentes formes de spam
- Cas des relais ouverts
- Détection et action
- Postscreen
- Restrictions d'accès (immédiates et différées)
- SpamAssassin
- SPF, DKIM

10 / Sécuriser Postfix

- Evaluer les risques encourus
- Authentification : limites de SMTP, apports de SASL
- Choix de la méthode d'authentification
- Assurer la confidentialité du courrier (Cryptage)
- Les certificats TLS (Transport Layer Security)

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

 21 au 23 Oct. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 11/10/2026 — Réf : MSC19
INNOV MAROC — Tous droits réservés