

Master Informatique

Administration système et réseau

Responsable	Descriptions	Informations
Jean luc MASSAT jean-luc.massat@univ-amu.fr	Code : S51IN3D17 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

- Architecture des systèmes UNIX/Linux
- Configuration d'un système local (disque, authentification, installation de logiciel, sécurité, audit)
- Configuration du réseau (TCP/IP, routeur, firewall) et des services réseau (DHCP, SSH, LDAP, SMTP, HTTP(S), NFS, DNS, mailman).
- Utilisation avancée (installation automatisée, conteneurs, virtualisation)

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Être en capacité d'installer et de gérer un réseau de machines UNIX/Linux.
- Être en capacité de déployer et de surveiller une application complexe.
- Assurer la mise en place d'une politique de sécurité.

MODALITÉS D'ORGANISATION

L'enseignement est organisé autour de deux cours magistraux accompagnés de nombreuses séances de travaux pratiques.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

- Savoir utiliser un système UNIX/Linux.
- Connaître les bases de la programmation shell

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 27 heures
- Cours magistraux: 9 heures
- Travaux dirigés: 9 heures
- Travaux pratiques: 9 heures

CODES APOGÉE

- SINCUA6L [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

