

ADMINISTRATION SYSTÈME AVANCÉE



PRÉREQUIS

- 1- AVOIR LES BASES SOLIDES EN ADMINISTRATION SYSTÈME
- 2- FORMATION SE DEROULANT AUTOUR DE QUATRES MODULES
- 3- LE CHOIX DES MODULES RESTE POSSIBLE

PROGRAMME

I - SERVICES RÉSEAUX AVANCÉS ET OUTILS D'ADMINISTRATION

- SERVICES D'INFRASTRUCTURES - FONCTIONNALITÉS AVANCÉES
- MÉCANISMES DE PARTAGE INTERNET EN ENTREPRISE
- GESTION ET ADMINISTRATION DISTANTS DES SERVEURS
- SERVICES VPN ET MESSAGERIE EN ENTREPRISE
- TÉLÉPHONIE ET VIDEOSURVEILLANCE

II - SERVICES D'AUTOMATISATION ET OUTILS DU DEVOPS

- NOTIONS ET IMPLEMENTATION DU SERVICE WDS
- VAGRANT - FONDAMENTAUX, INSTALLATION ET INTÉGRATION
- ANSIBLE - CONCEPT, INSTALLATION ET INTEGRATION
- LA CONTENEURISATION AVEC DOCKER ET SWARM

III - OUTILS D'INVENTAIRE, DE MONITORING ET DE SUPERVISION

- GLPI - INSTALLATION, INTÉGRATION ET MIGRATION
- CENTREON - ZABBIX
- PROMETHEUS
- GRAFFANA

IV - SÉCURITÉ DES RÉSEAUX

- HAUTE DISPONIBILITÉ DES SERVICES RÉSEAUX CRITIQUES
- OUTILS ET SOLUTIONS DE SAUVEGARDES INFORMATIQUES
- SOLUTIONS ANTIVIRUS ET PARE-FEU LOGICIELS EN ENTREPRISE
- INTEGRATION SOLUTIONS IDPS EN ENTREPRISE