



DÉPANNAGE ET MAINTENANCE SYSTÈMES : SCRIPTS ET BATCHS

800 € HT (tarif inter) | REF : ASS50
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Perfectionner ses connaissances des systèmes d'exploitation Windows et Linux, utiliser les langages de scripts et les traitements par lots (batchs) et savoir apporter assistance aux utilisateur(trice)s à distance.

PROGRAMME

Administrer et dépanner un serveur en physique et à distance

- Recetter et contrôler le paramétrage d'un serveur.
- Utilisation des commandes Ping, IPconfig, ARP, Tracert et Pathping.
- Installer les outils d'administration à distance sur la console de travail et les paramétrer.
- Interpréter et paramétrer les journaux d'évènements générés par le système d'exploitation.
- Modifier un dossier technique d'installation de serveur (configuration, fonctionnalités...).

Raid et annuaire

- Installer ou échanger un sous-ensemble matériel du serveur (RAID, alimentation, mémoire...).
- Administrer les différents niveaux et la gestion de droit dans un annuaire (AD et Open LDAP).
- Intégrer un poste client et les entités associées dans un annuaire.
- Mettre en œuvre de nouvelles règles de gestion et de plan de maintenance préventive.
- Tester des solutions de secours.

Les scripts

- Bases de la programmation pour l'écriture d'un script simple (variables et structures de contrôle).
- Bases des langages de script en environnement Windows et Unix/Linux.
- Principe du langage de balisage du type XML et outil de type éditeur de source ou débogueur.
- Script d'automatisation de tâche : adapter à un besoin donné, créer, tester et documenter un script.
- Planifier sur un serveur le déclenchement d'une tâche automatisée.



2

JOURS

14

HEURES

OBJECTIFS

Savoir installer à distance des logiciels sur des postes Maitriser la préparation d'un serveur et de machines « clientes » au déploiement réseau

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Techniciens informatique, techniciens réseaux Techniciens d'exploitation, techniciens de maintenance...

PRÉREQUIS

Connaissance de la structure matérielle et logiciel d'un ordinateur Savoir installer un parc informatique en réseau Connaissance de l'environnement informatique, en particulier de la partie réseau

INFOS PRATIQUES

HORAIRES DE LA FORMATION

de 9 h 00 à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 h 00

MÉTHODOLOGIE PÉDAGOGIQUE

Théorie | Cas pratiques | Synthèse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation qualitative des acquis tout au long de la formation et appréciation des résultats

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte