

z/OS : Mise en oeuvre d'UNIX System Services (USS)

Durée: 4 Jours Réf de cours: OP25G Méthodes d'apprentissage: Classe à distance

Résumé:

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires pour installer et personnaliser z/OS UNIX (nom complet : z/OS UNIX System Services) et pour gérer et surveiller l'environnement z/OS UNIX. Ce contenu est lié à l'ERC 9.0.

Public visé:

Cette formation s'adresse aux professionnels des données tels que les programmeurs système z/OS qui sont responsables de l'installation et de la maintenance de z/OS UNIX.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation les participants seront capables de :
 - Exécuter les tâches nécessaires pour une installation z/OS pour l'implémentation de z/OS UNIX
 - Exécuter les tâches pour installer les fonctionnalités logicielles de z/OS UNIX
 - Utiliser les informations fournies dans cette formation pour réaliser une personnalisation de base pour complètement implémenter le noyau z/OS UNIX, le système de fichiers, le shell et les utilitaires, et les applications z/OS UNIX
- Mettre en place la sécurité RACF nécessaire pour les ressources z/OS UNIX et les applications
- Définir les définitions nécessaires pour l'activation des sockets TCP/IP par z/OS UNIX
- Identifier et utiliser les processus et données nécessaires pour surveiller et régler l'environnement z/OS UNIX

Pré-requis:

Avant de suivre cette formation, les participants doivent avoir une connaissance de base de z/OS UNIX.

Ces connaissances peuvent s'obtenir grâce à la formation [OP05G : z/OS UNIX System Services : Concepts et Fonctionnalités](#).

Contenu:

Vue d'ensemble de l'implémentation de z/OS UNIX	Personnalisation de la sécurité	Gestion du système de fichiers et maintenance du système
Installation initiale des services z/OS UNIX	Personnalisation du shell	Gestion des opérations z/OS UNIX operations
Personnalisation du système de fichiers	Personnalisation des applications, des daemons et des serveurs	Exploiter TCP/IP avec z/OS UNIX

Méthodes pédagogiques :

Support de cours officiel IBM remis aux participants

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- Modalités d'évaluation : le participant est invité à s'auto-évaluer par rapport aux objectifs énoncés.
- Chaque participant, à l'issue de la formation, répond à un questionnaire de satisfaction qui est ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou ""booking form"" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si vous utilisez votre Compte Personnel de Formation pour financer votre inscription, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés.