

Formation : IBM Effective RACF Administration (BE87G)

Cours officiel IBM

Cours pratique - 5j - 35h00 - Réf. BE8

Prix : 4450 € H.T.

Cette formation vous prépare à devenir un administrateur de sécurité plus efficace à mesure que vous gagnez en expérience et en confiance dans l'utilisation du composant RACF du serveur de sécurité z/OS. Pour renforcer la théorie, de nombreux travaux pratiques sont proposés dans lesquels vous utilisez le composant RACF du serveur de sécurité z/OS pour définir des utilisateurs, configurez des structures de groupe, définissez des ressources générales, protégez des ensembles de données z/OS et utilisez plusieurs utilitaires RACF.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Identifier les exigences de sécurité d'un système
- ✓ Évaluer les installations et les options du RACF
- ✓ Définir les utilisateurs pour RACF
- ✓ Mettre en place une structure de groupe RACF
- ✓ Utiliser RACF pour protéger les ressources
- ✓ Sélectionner les options pour personnaliser RACF
- ✓ Évaluer et implémenter la base de données RACF et les options de performances
- ✓ Identifier les outils disponibles pour l'audit
- ✓ Administrer le système afin qu'il soit cohérent avec les objectifs de sécurité

Public concerné

Personnes qui ne connaissent pas le composant RACF du serveur de sécurité z/OS et qui sont responsables de l'administration de la sécurité.

Prérequis

Etre familiarisé avec les fonctionnalités du système, la connexion à TSO et l'utilisation d'ISPF. Connaître des ressources telles que les ensembles de données, les volumes DASD et les programmes.

PARTICIPANTS

Personnes qui ne connaissent pas le composant RACF du serveur de sécurité z/OS et qui sont responsables de l'administration de la sécurité.

PRÉREQUIS

Etre familiarisé avec les fonctionnalités du système, la connexion à TSO et l'utilisation d'ISPF. Connaître des ressources telles que les ensembles de données, les volumes DASD et les programmes.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur.

Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais. Bonne compréhension de l'anglais à l'écrit.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Programme officiel

- Présentation de la sécurité et du RACF.
- Administrer les groupes et les utilisateurs.
- Protection des ensembles de données z/OS.
- Introduction à l'administration et à la délégation des utilisateurs et aux ressources générales.
- Base de données RACF, tables et options de performances.
- Utilitaires et sorties RACF.
- Options RACF.
- Audit de l'environnement RACF.
- Gestion du stockage et RACF.
- Sécurité des installations du JES.
- Classification de sécurité.

2 Travaux pratiques officiels

- Se connecter au système de labs.
- Définir une structure de groupe RACF.
- Gérer des utilisateurs.
- Déléguer l'administration de la sécurité.
- Protéger des ensembles de données z/OS.
- Granularité de la réinitialisation du mot de passe.
- Utilisation de RACF pour l'administration TSO.
- Utilitaires RACF.
- Suivi RACF.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026: 9 mars, 15 juin, 28 sep., 7 déc.

PARIS LA DÉFENSE

2026: 9 mars, 15 juin, 28 sep., 7 déc.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.