Formation SAP - Présentation de la gestion des tests

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92 | TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07 | E-MAIL : inscription@hubformation.com

Dans le contexte de la gestion du cycle de vie des applications, les tests sont une phase importante pour vérifier que les activités de conception et de configuration ont répondu aux exigences métier définies. En outre, la continuité des activités doit être assurée chaque fois que des modifications d'une solution client existante sont planifiées. De nombreux défis peuvent survenir lors de la réalisation ou de l'organisation des tests fonctionnels, par exemple, lors du test de processus métier dans des paysages système hétérogènes, ou face au manque d'analyse concernant l'impact des changements; dans la fourniture d'environnements de test et de données de test, ainsi que dans l'automatisation des tests. Il est donc essentiel de connaître toutes les options et possibilités dont nous disposons pendant le processus de test au sein de la suite de tests SAP Solution Manager, y compris la gestion des tests dans Focused Build.

Référence	E2E220
Durée	2 jours (14h)
Tarif	2 460 €HT

SESSIONS PROGRAMMÉES

A DISTANCE (ENG)

du 29 au 30 septembre 2025

VOIR TOUTES LES DATES

Objectifs

| Avoir une vue d'ensemble de la gestion des tests avec SAP Solution Manager Test Suite
| Configurer un environnement de test
| Utiliser SAP Solution Manager Test Suite
| Utiliser des fonctions avancées pour l'analyse des changements de processus métier, l'analyse de la portée et de l'effort, l'automatisation des tests
| Avoir une vue d'ensemble de la gestion des tests dans Focused Build & Insights

Public

| Consultant application
| Responsable des processus métier
| Responsable du changement
| Chef de projet
| Architecte de solution
| Consultant IT

Prérequis

| Aucun

Programme de la formation

Vue d'ensemble - Gestion des tests avec SAP Solution Manager:
| Introduction à la gestion des tests
| Compréhension des tests automatisés et manuels
| Implémentation de la gestion des tests

Environnement de test:
| Cartographie du paysage système
| Création d'une structure de processus Solution Manager

Gestion des tests:
| Configuration du scénario de gestion des tests
| Création de cas de test
| Gestion du plan de test
| Amélioration de la planification des tests

| Traitement des cas de test et signalement d'un défaut de test
| Gestion des rapports de test

Analyseur de changement de processus métier et analyseur de portée et d'effort:
| Description de la nomenclature technique
| Exécution d'activités de préparation de scénario
| Réalisation d'une analyse d'impact du changement
| Compréhension des principes SEA et des cas d'utilisation
| Analyse de la portée et de l'effort

Automatisation des tests avec SAP Solution Manager:
| Compréhension des composants et des prérequis
| Définition des tests automatisés
| Compréhension de l'automatisation des tests avec CBTA
| Planification de tests sans surveillance
| Rapports de tests automatisés
| Explication de la maintenance accélérée des cas de test endommagés

Environnement de test et serveur de migration des données de test:
| Configuration de l'environnement de test

Gestion des tests dans la construction ciblée:
| Présentation des capacités, de la stratégie de test, des types de test, des branches et des systèmes de test dans une construction ciblée
| Tests unitaires
| Tests Fonctionnels Uniques et Tests d'Acceptation
| Tests d'intégration fonctionnelle
| Tests de regression

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète un QCM d'auto-évaluation.

Suivre cette formation à distance

Voici les prérequis techniques pour pouvoir suivre le cours à distance :

| Un ordinateur avec webcam, micro, haut-parleur et un navigateur (de préférence Chrome ou Firefox). Un casque n'est pas nécessaire suivant l'environnement.
| Une connexion Internet de type ADSL ou supérieure. Attention, une connexion Internet ne permettant pas, par exemple, de recevoir la télévision par Internet, ne sera pas suffisante, cela engendrera des déconnexions intempestives du stagiaire et dérangera toute la classe.
| Privilégier une connexion filaire plutôt que le Wifi.
| Avoir accès au poste depuis lequel vous suivrez le cours à distance au moins 2 jours avant la formation pour effectuer les tests de connexion préalables.
| Votre numéro de téléphone portable (pour l'envoi du mot de passe d'accès aux supports de cours et pour une messagerie instantanée autre que celle intégrée à la classe virtuelle).
| Selon la formation, une configuration spécifique de votre machine peut être attendue, merci de nous contacter.
| Pour les formations incluant le passage d'une certification la dernière journée, un voucher vous est fourni pour passer l'examen en ligne.
| Pour les formations logiciel (Adobe, Microsoft Office...), il est nécessaire d'avoir le logiciel installé sur votre machine, nous ne fournissons pas de licence ou de version test.
| Horaires identiques au présentiel.

Accessibilité

Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.
Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.