



# ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

## Formation SAP BTP - Integration Suite SAP - Business Technology Platform

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

### Objectifs

- | Décrire SAP Integration Suite
- | Utiliser les outils, processus et opérations recommandés
- | Travailler avec SAP Integration Suite, SAP Open Connectors et SAP API Management
- | Mettre en oeuvre la méthodologie SAP Integration Solution Advisory
- | Connecter des systèmes SAP et non-SAP de manière sécurisée.

### Public

- | Consultants applicatif, architectes de processus métier, utilisateurs / responsables d'équipe, responsables métier, développeurs, consultants développeur, architectes de solutions, architectes système, consultants IT.

### Prérequis

- | Il est essentiel d'avoir des connaissances fondamentales de l'intégration dans les environnements hétérogènes.

### Programme de la formation

#### Fondamentaux

- | Architecture en trois couches de SAP Integration Suite
- | Préparation de l'environnement pour profiter des capacités de SAP Integration Suite
- | SAP Business Technology Platform et fonctionnalités principales
- | Les trois principaux plans de service
- | Offres gratuites de SAP BTP
- | Accès aux services disponibles
- | Les deux modèles commerciaux de SAP BTP
- | Eléments permettant d'identifier le meilleur environnement SAP BTP pour un projet de nouvelle application Cloud
- | Sites Web utiles

#### Gestion des API

- | Principes, composants et capacités de SAP Integration Suite
- | Cas d'utilisation typiques de SAP Integration Suite
- | Fonctionnalités de SAP Open Connectors
- | Création d'une API basée sur le compte Slack
- | Utilisation et avantages de SAP API Management
- | Création d'une page sur SAP API Business Hub

#### Utilisation et traitements des API

- | Création d'un package d'intégration
- | L'API OData ""purchase order"" dans SAP API Business Hub
- | Utilisation de l'API ""purchase order"" depuis SAP API Business Hub

#### Méthodologie SAP Integration Solution Advisory

- | Mise en oeuvre de la méthodologie SAP Integration Solution Advisory
- | Guides d'implémentation de messages (MIG)

Référence	CLD900
Durée	3 jours (21h)
Tarif	2 460 €HT

### PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

- | Création d'une source MIG (OData) et d'une cible MIG (SOAP)
- | Guides de mappage (MAG)
- | Création d'un MAG sur les MIG créés précédemment
- | Utilisation des artefacts de la méthodologie SAP Integration Solution Advisory

#### **Extension de modèle**

- | Filtres d'étapes de processus et application de scripts à l'intérieur des iFlow
- | Message SOAP dans les datastores CI et appel d'un second iFlow depuis l'iFlow principal
- | iFlow supplémentaires pour fournir des notifications PO via Slack et communication sortante vers l'API SAP API Business Hub
- | Gestion des erreurs dans l'iFlow en l'étendant par ajout d'un ""sous-process"" d'exception
- | Déploiement et tests des artefacts d'intégration

### **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.

---

### **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.