ABAP Cloud & Clean Core — Développement moderne sur S4HANA

Lien : https://innov-systems.com/formation/abap-cloud-clean-core-developpement-moderne-sur-s4hana

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BIS32

CATÉGORIE
SAP Technology

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les principes du Clean Core SAP
- Maîtriser le développement ABAP Cloud
- Utiliser le RAP (RESTful ABAP Programming Model)
- Concevoir des extensions modernes sur S/4HANA
- Moderniser des applications ABAP legacy
- Développer des applications cloud-ready
- Respecter les bonnes pratiques SAP de gouvernance
- Améliorer la maintenabilité des systèmes SAP
- Intégrer les développements avec SAP BTP
- Optimiser les performances des applications ABAP
- Réduire les dépendances au core SAP
- Étudier des cas concrets de transformation S/4HANA

POUR QUI ?

- Développeurs ABAP
- Consultants SAP techniques
- Architectes SAP
- Développeurs S/4HANA
- Experts SAP BTP
- Chefs de projet SAP
- Administrateurs SAP
- Architectes d’entreprise
- Consultants transformation digitale
- Ingénieurs logiciels ERP
- Intégrateurs SAP
- Toute personne impliquée dans le développement SAP moderne

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à ABAP Cloud et au Clean Core

- Évolution d'ABAP vers le cloud
- Concept de Clean Core dans SAP S/4HANA
- Enjeux de la modernisation des développements SAP

2 / Architecture S/4HANA et extensibilité

- Structure du core SAP S/4HANA
- Side-by-side vs in-app extensibility
- Impact sur les développements ABAP

3 / Principes du Clean Core

- Réduction des modifications du standard SAP
- Séparation custom code / core system
- Bonnes pratiques de gouvernance technique

4 / ABAP Cloud Programming Model

- Concepts fondamentaux d'ABAP Cloud
- RAP (RESTful ABAP Programming Model)
- Développement orienté services

5 / Développement d'applications cloud-ready

- CDS Views et services exposés
- Behavior Definition et Implementation
- Exposition via OData et APIs

Innov Systems

6 / Extensions dans SAP S/4HANA

- In-App extensions
- Side-by-side extensions sur SAP BTP
- Intégration avec SAP Integration Suite

7 / Modernisation du code ABAP existant

- Analyse du custom code legacy
- Refactoring vers ABAP Cloud
- Gestion de la compatibilité et des dépendances

8 / Sécurité et gouvernance du développement

- Autorisations et contrôles d’accès
- Gestion des transports et versions
- Conformité au Clean Core

9 / Performance et bonnes pratiques

- Optimisation des requêtes ABAP
- Gestion des ressources système
- Architecture scalable et maintenable

10 / Cas pratiques et projets S/4HANA

- Développement d’une application RAP complète
- Migration d’un module ABAP legacy
- Mise en œuvre du Clean Core en entreprise

Innov Systems

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

22 au 26 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 18 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 08 Oct. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Innov Systems

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés