



ABAP Cloud & Clean Core — Développement moderne sur S4HANA

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/abap-cloud-clean-core-developpement-moderne-sur-s4hana>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
BIS32

 CATÉGORIE
SAP Technology

🎯 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



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

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

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

 09 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 29/10/2026 — Réf : BIS32

INNOV MAROC — Tous droits réservés