



PROGRAMME

JOUR 1

Matin (9h – 12h30)

- **Contexte des CDS**
 - L'approche ABAP
 - Changements à l'approche ABAP
 - Quel est le rôle des CDS ?
- **Développement des CDS**
 - Les outils de développement
 - Téléchargement de l'outil
 - Prise en main
 - Premières vues
 - Utilisation d'expressions SQL dans les vues CDS
 - Fonctions SQL avancées intégrées dans les CDS
- **Exercices pratique**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable de comprendre et réaliser les différents types de modèles existants dans SAP HANA.

Après-midi (14h – 17h)

- **Développement des CDS**
 - Prise en main
 - Premières vues
 - Utilisation d'expressions SQL dans les vues CDS
 - Fonctions SQL avancées intégrées dans les CDS
- **Exercices pratique**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable de comprendre et réaliser les différents types de modèles existants dans SAP HANA.

JOUR 2

Matin (9h – 12h30)

- **Manipulations avancées**
 - Paramètres d'entrée dans les CDS
 - Utilisation des paramètres d'entrée
 - Construction des CDS avec Association
 - Amélioration d'une CDS View
- **Exercices pratique**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable d'utiliser les fonctions avancées des CDS Views.

Après-midi (14h – 17h)

- **Manipulations avancées**
 - Extension d'une CDS View
 - Lier les CDS avec des règles d'autorisation
 - Utiliser les CDS Views en tant que remplacement d'objets
- **Exercices pratique**

(17h – 17h30)

- **Exercices théoriques**
- **Evaluation à chaud**

A l'issue de la demi-journée le stagiaire sera capable d'utiliser les fonctions avancées des CDS Views.

Objectifs

A l'issue de la formation les stagiaires seront capables de :

- Comprendre les différents types de modèles existants dans SAP HANA
- Réaliser des vues et des modèles
- Créer des scripts et des procédures
- Utiliser les fonctions avancées des CDS Views
- Gérer la sécurité dans les CDS Views

Public concerné

- Service IT
- Administrateurs
- Toute personne manipulant des CDS Views

Pré-requis

- Amener un ordinateur en formation
- L'ordinateur doit être installé avec les produits SAP HANA concernés par la formation et les clients de BD permettant de joindre les bases de données applicatives.

Moyens et méthodes pédagogiques

- Moyens : support pédagogique (PDF numérique remis à chaque stagiaire),
- Méthodes : Exposé, démonstration par le formateur, 3 exercices pratiques pour les stagiaires