



Perfectionnement Essbase

Lien : <https://innov-systems.com/formation/perfectionnement-essbase>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
BSI329

 CATÉGORIE
**Outils Décisionnels :
Essbase, Hyperion,
Matlab, Jaspersoft,
Talend, Qlik, Cognos,...**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les modèles ASO et BSO
- ✓ Avoir une approche pratique de l'environnement de modélisation et de planification Essbase

POUR QUI ?

- ✓ Administrateurs fonctionnels et techniques
- ✓ Chefs de projet
- ✓ Contrôleurs de gestion
- ✓ Analystes chargés du support utilisateur
- ✓ Développeurs
- ✓ Architectes décisionnels



Programme détaillé

1 / Essbase : Rappel

- Présentation des concepts OLAP
- Essbase dans la gamme Oracle EPM
- L'architecture Essbase

2 / Modélisation, définition des dimensions et chargement des données

- Paramétrages de modélisation :
- modèles ASO et BSO
- propriétés de temps et formules
- Générer de rapports avec SmartView
- Automatiser SmartView avec VBA
- Bonnes pratiques sur les dimensions
- Optimiser le chargement des données

3 / Architecture et calculs

- L'architecture BSO
- Sauvegarde et restauration
- Fragmentation et restructuration
- Calculs appliqués : ratios, opérateurs, fonctions RANGE, calculs dynamiques

4 / Déploiement

- Relier des bases de données : tests, partition, bases de données avec des dimensions différentes
- Paramétrage et optimisation
- Tuning et sécurité : Bonnes pratiques
- Automatiser avec MaxL

5 / ASO et MDX avancés

- Fondamentaux de l'ASO
- Convertir le BSO en ASO
- Agrégations et modélisation en ASO
- MDX avancé

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

 28 au 30 Oct. 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-systems.com

 Web : <https://www.innov-systems.com>