



CATALOGUE DE FORMATION
2eme SEMESTRE 2010

Business Intelligence





Sommaire

HYPERION	3
Essbase Fondamentaux - Construire une application	5
Essbase - Administration Système S9	6
Essbase Add in Excel - Créer des rapports	7
Essbase – Paramétrer des calculs	8
Hyperion - Construire des rapports et des dashboards	9
Hyperion - Construire des rapports avancés	10





MICROPOLE-UNIVERS-INSTITUT

HYPERION





Réf : HYP20

Durée : 5 jours

Inter-entreprises

du 27/09 au 1/10/2010
du 6 au 10/12/2010

Pré-requis :

Rappels des concepts
Multidimensionnel
Création de dimension
Structure de stockage
(notions dense/ sparse)
Calculs de la base
Restitution

Prix : 2 750 €HT

Hyperion Planning – Créer et gérer une Application Planning

Objectifs pédagogiques opérationnels

Comprendre la logique et l'architecture de Planning et de BPMA pour construire une application.

Programme pédagogique

✿ **Introduction**

- Positionnement d'Hyperion Planning
- Définition des étapes de création d'une application

✿ **Définition du paramétrage (BPMA)**

- Présentation des dimensions de base
- Gestion des devises et taux de change
- Gestion des périodes, scénarios et versions
- Paramétrage des Entités
- Paramétrage des Comptes
- Gestion des UDA et des formules
- Création de dimensions personnalisées et de dimensions d'Attribut

✿ **Chargement des métadonnées à l'aide d'un fichier plat et calcul de la base**

✿ **Gestion des sécurités**

✿ **Création de formulaires de saisie (Web Forms)**

✿ **Collecte des données**

✿ **Smartview**

✿ **Définition de règles de calcul (Business Rules)**

✿ **Overview : Gestion du process management (workflow)**

✿ **Tasklists**

✿ **Etude de cas**

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon_commande.pdf





Réf : HYP01

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 1 au 3/09/2010
du 29/11 au 1/12/2010

Public :

Administrateurs
Fonctionnels, Chefs de
Projet Fonctionnels,
Contrôleurs de Gestion en
charge de l'administration
fonctionnelle d'une
application, Consultants
Fonctionnels, Analystes
chargés du support
utilisateur, Consultants
techniques, Développeurs.

Pré-requis :

Utilisation aisée de
l'environnement Windows,
expérience de Microsoft
Excel

Prix : 1 500 €HT

Essbase Fondamentaux - Construire une application

Objectifs pédagogiques opérationnels

Découvrir les concepts du multidimensionnel, apprendre à concevoir et administrer une base Hyperion Essbase, extraire et analyser des données par l'Add-In Excel.

Programme pédagogique

✿ **Concepts multidimensionnels**

- Conception d'un cube Essbase
- Détermination des axes
- Détermination des membres
- Attributs de consolidation
- Tags et formules
- Membres partagés
- Alias

✿ **Notion de densité**

✿ **Chargement des données**

✿ **Principe de calcul d'ensemble du cube**

✿ **Restitution par l'add-in Excel**

✿ **Sécurité**

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon_commande.pdf





Réf : HYP03

Durée : 2 jours

Inter-entreprises

du 27 au 28/09/2010
du 20 au 21/12/2010

Public :

Administrateurs
Techniques chargés de la maintenance d'applications,
Consultants Techniques impliqués dans la mise en œuvre d'applications

Pré-requis :

Notions d'utilisation d'Essbase au travers d'un client type Add-in Excel ou Analyzer.

Prix : 1 200 €HT

Essbase - Administration Système S9

Objectifs pédagogiques opérationnels

Comprendre l'architecture de la solution Hyperion avec et sans Shared Services, administrer la sécurité, sauvegarder et restaurer les cubes Essbase, optimiser les temps de calcul

Programme pédagogique

✿ L'environnement Hyperion Essbase

- Composants de la famille Essbase
- Architecture et protocole de communication
- Installation et mise à jour
- Les différents types de fichiers et les répertoires
- Lancer et arrêter le serveur
- Lancer et arrêter EAS

✿ Configuration Essbase

- Le noyau
- Le fichier Essbase.CFG

✿ Optimisation d'une base Essbase

- Optimiser les caches
- Compression des données
- Ressources nécessaires
- Gérer la fragmentation

✿ Gestion de l'intégrité d'une base

- Notion de transaction et de verrous
- Mise à jour des données lors d'une transaction
- Intégrité d'une base
- Effectuer un backup et une restauration
- Restauration d'une base corrompue
- Restauration des sécurités

✿ Gestion du serveur et des applications

- Gestion des applications et des bases
- Triggers
- Migration d'applications et de bases

✿ Gestion de la sécurité

- L'arborescence des privilèges
- Création de profils utilisateur en mode natif
- Externalisation de la sécurité vers Shared Services
- Administration centralisée par Shared Services

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf





Réf : HYP04

Durée : 1 jour

Inter-entreprises

le 20/09/2010

le 26/11/2010

Public :

Utilisateurs

Développeurs de rapports

Pré-requis :

Connaissance de Windows

Notions des concepts de bases de données et de DataWarehouse recommandées.

Prix : 500 €HT

Essbase Add in Excel - Créer des rapports

Objectifs pédagogiques opérationnels

Savoir créer des rapports

Programme pédagogique

- Principes de l'analyse multidimensionnelle
- Vocabulaire au sujet des hiérarchies
- Comment se représenter une base multidimensionnelle
- La navigation multidimensionnelle
- Installation de l'addin Excel
- Connexion, déconnexion
- Restitution et navigation
- Options et styles
- Le format free form
- Objets liés aux cellules
- Sélection de membres
- Utilisation du Query Designer
- Envoi de données
- Lancement de calculs
- Les rapports en cascade
- Utilisation de la barre d'outils Essbase
- Graphiques dynamiques avec Visual Explorer

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailing/bon_commande.pdf





Réf : HYP05

Durée : 2 jours

Inter-entreprises

du 6 au 7/09/2010

du 2 au 3/12/2010

Public :

Aux Administrateurs
Fonctionnels ; chefs de
Projet Fonctionnels,
Contrôleurs de Gestion en
charge de l'administration
fonctionnelle d'une
application, Consultants
Fonctionnels impliqués
dans la mise en oeuvre
d'applications, Analystes
chargés du support
utilisateur.

Pré-requis :

Avoir suivi le cours HYP
01 « Essbase
fondamentaux : construire
une application ».

Prix : 1 200 €HT

Essbase – Paramétrer des calculs

Objectifs pédagogiques opérationnels

Savoir rédiger des calculs dans Hyperion Essbase.

Programme pédagogique

Préparation du script
Agrégation simple
Déclaration de périmètre
Sélection d'éléments
Operations mathématiques
Tests
Allocations
Calculs financiers et statistiques
Calculs en référence a des dates

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/ mailing/ bon_commande.pdf





Réf : HYP14

Durée : 3 jours

Inter-entreprises

du 4 au 6/10/2010
du 20 au 22/12/2010

Public :

Aux développeurs
Aux utilisateurs avancés

Pré-requis :

Connaissance de Windows
Notions des concepts de
bases de données et de
DataWarehouse
recommandées.

Prix : 1 605 €HT

Hyperion - Construire des rapports et des dashboards

Objectifs pédagogiques opérationnels

Savoir créer une requête (interroger une base de données), des graphiques et des pivots. Savoir utiliser Interactive Reporting pour analyser les données. Sur cette base, savoir créer un rapport et construire des tableaux de bord (dashboard).

Programme pédagogique

- Introduction Hyperion Système 9
- Manipuler des documents et naviguer dans l'interface
- Effectuer une requête
- Préparer les données pour réaliser un rapport
- Créer une table

- Créer des pivots
- Créer des graphiques
- Mettre en forme les tables, pivots et graphiques
- Intégrer des éléments calculés

- Construire des rapports
- Personnaliser les dashboards
- Créer des modèles de dashboards
- Utiliser dashboards studio

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/ mailing/ bon_commande.pdf





Réf : HYP15

Durée : 2 jours

Inter-entreprises

du 7 au 8/10/2010
du 23 au 24/12/2010

Public :
Aux développeurs

Pré-requis :
Stage « Construire des rapports et des dashboards ».

Prix : 1 070 €HT

Hyperion - Construire des rapports avancés

Objectifs pédagogiques opérationnels

Savoir créer des requêtes complexes, construire des rapports avancés et diffuser des documents sur le portail web.

Programme pédagogique

- Rappels
- Créer des fichiers de connexion
- Effectuer des requêtes complexes

- Construire des rapports avancés
- Diffuser des documents BQY sur le portail web, planifier des jobs
- Optimiser les documents BQY

Si vous souhaitez vous inscrire, téléchargez notre bon de commande sur :
http://www.micropole-univers-institut.com/mailling/bon_commande.pdf



**Pour procéder à une ou plusieurs inscriptions nous vous remercions
par avance de bien vouloir imprimer ce document
et de nous le retourner complété par fax au 01.55.07.85.25**

PRESTATIONS	STAGIAIRES		
* Prix HT par session , par personne, support de cours inclus		TOTAL HT	€HT

Condition de règlement : A date de facturation

N° de TVA Intracommunautaire : _ _ _ _ _

Adresse de facturation : _____

(Si la facturation doit se faire auprès de votre OPCA merci d'indiquer leurs coordonnées)

Bon pour accord :

cachet & signature

Conditions générales de vente : Toute annulation doit être signalée par téléphone et confirmée par écrit. Une annulation intervenant entre 10 jours ouvrés et 5 jours ouvrés avant le début du cours donne lieu à une facturation égale à 40% du montant du cours. Une annulation intervenant moins de 5 jours ouvrés avant le début du cours donne lieu à une facturation du montant intégral du cours