

## Sage Business Intelligence

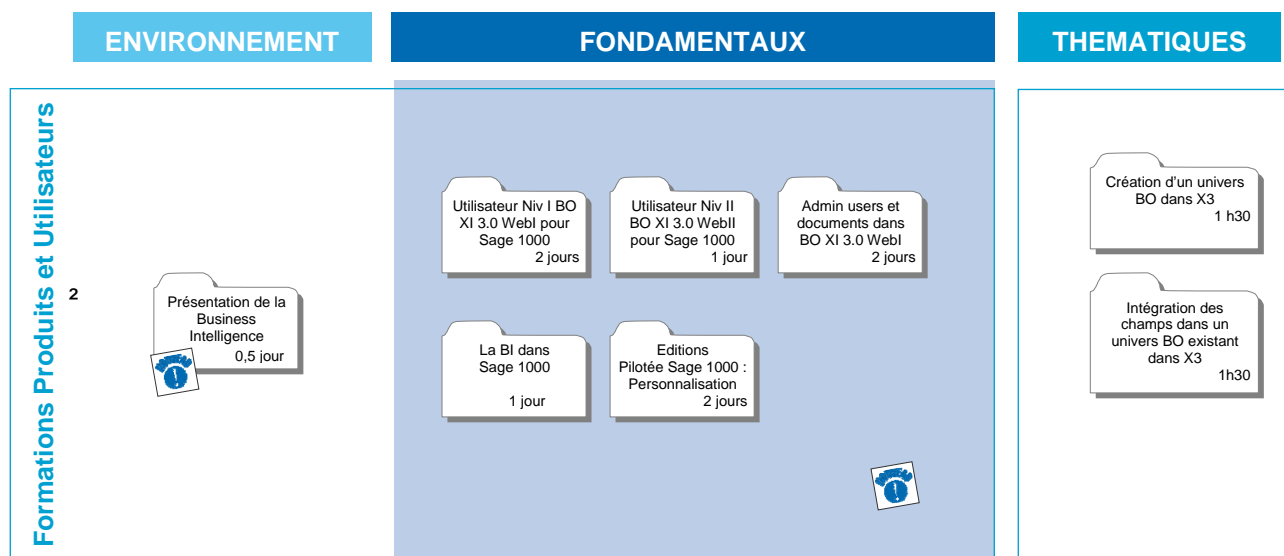
**Vous êtes Consultant, Chef de Projets, Directeur des Systèmes d'Information, Directeur Administratif et Financier,**  
**Optez pour les « formations Produits »**

Nous vous proposons des formations vous permettant de monter en compétence sur les produits, d'assurer une veille technologique, fonctionnelle et légale pour optimiser l'utilisation de nos solutions, et de paramétrer, déployer nos applicatifs autour d'une méthodologie éprouvée.

**Vous êtes utilisateur au quotidien de nos solutions de gestion,**  
**Choisissez les « formations Utilisateurs »**

Nous vous proposons des formations vous permettant de vous accompagner en phase de déploiement de nos solutions en termes de conduite du changement ; de proposer aux nouveaux collaborateurs une appropriation des outils, d'optimiser au quotidien l'utilisation de l'application, de découvrir d'autres fonctionnalités (nouvelautés, légales...).

## Le parcours pédagogique – Sage Business Intelligence



### Environnement

Nos formations permettent au stagiaire d'appréhender les bases du produit (son ergonomie, sa technologie...)

### Fondamentaux

Nos formations permettent au stagiaire de maîtriser les différentes fonctionnalités du produit

### Thématiques

Nos formations permettent au stagiaire d'approfondir certaines fonctionnalités ou certains paramétrages pour aller encore plus loin dans l'utilisation du produit



Formation à distance



Certifications



Nouveau

## Sage Business Intelligence

### Présentation de la BI avec Business Objects pour Sage ERP X3 et Sage 1000 Suite Financière

#### PUBLIC :

Commerciaux devant vendre la solution BI de Sage  
Directions impliquées dans la distribution de la solution BI de Sage ERP X3 et Sage 1000 Suite Financière

#### PRÉ-REQUIS :

Connaissance du fonctionnement des outils de gestion

#### DURÉE :

**0,5 jour**, soit environ 3 heures de formation

#### LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation adressée au participant

#### OBJECTIFS

Connaître la terminologie de la BI, les enjeux d'un projet BI, les possibilités offertes par les outils de la gamme BO.

Etre capable de communiquer avec les prospects et clients Sage au sujet de l'intérêt de l'implémentation de BO dans Sage, communiquer avec des experts décisionnels.

Acquérir les bons réflexes pour « vendre » la solution dans Sage.

#### CONTENU

##### 1. Pourquoi la Business Intelligence ?

###### (1 heure)

- Concepts
- Définitions, vocabulaire
- Présentation de l'architecture logique d'un Système d'Information Décisionnel (SID)
- Les outils : SGBDR, ETL, Représentation métier, Reporting

##### 2. Focus de la restitution (1 heure 30)

- Différents besoins de reporting (opérationnel, analyse, pilotage)
- Démonstration de reporting avec BO
- Démonstration de tableau de bord avec Crystal Xcelsius

##### 3. Et concrètement avec Sage ERP X3 ? Avec la Sage 1000 Suite Financière (30 minutes)

- Passer d'une vision opérationnelle à une vision décisionnelle (de l'alimentation des données au pilotage)
- Agréger et croiser les données : la clé de l'intégration réussie de BO dans Sage

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### Formation utilisateur niveau I Business Objects XI R2 WebI pour Sage ERP X3

#### PUBLIC :

Utilisateurs finaux, analystes,  
tous participants à un projet  
BO

#### PRÉ-REQUIS :

Maîtriser l'environnement  
Windows.  
Manipuler un tableur

#### DURÉE :

**2 jours** (9h30 - 17h30),  
soit environ 14 heures  
de formation

#### LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation  
adressée au participant

#### OBJECTIFS

Connaître les concepts de la solution BO.

Etre capable de réaliser vos extractions de données à partir d'un univers BO, créer vos rapports, tableaux, tableaux croisés et graphiques, valoriser graphiquement vos résultats, publier, partager et exporter des rapports dynamiques.

Acquérir les bons réflexes pour piloter votre activité métier.

#### CONTENU

##### 1. Découverte de WebI et d'infoview

- Boîte à lettre, documents personnels, documents d'entreprise
- Visualiser un rapport selon les divers modes d'affichage
- Personnaliser son interface web

##### 2. Première requête, premiers états

- Le panneau de requête
- Tableau simple, tableau croisé, graphe
- Publier un état

##### 3. Présentation des données

- Tris, filtres
- Mise en forme des cellules, format des nombres
- Ruptures, sections
- Type de graphe, mise en forme des graphes
- Calculs simples : somme, pourcentage, moyenne, décompte
- Notions de projection et de contexte

##### 4. Analyse multidimensionnelle

- Mode exploration, hiérarchies, périmètre d'analyse
- Différentes directions d'analyse
- Exploration d'un graphe
- Capture

##### 5. Optimisation d'un rapport

- Optimisations structurelles, optimisations visuelles
- Conditions et invites
- Le gestionnaire de données
- Alertes, classements (palmarès)

##### 6. Calculs, Fonctions, Variables

- Formules simples, variation, taux de variation, cumuls
- Editeur de formule, fonctions de base
- Opérateurs logiques, si...alors...sinon
- Créer, modifier et supprimer les variables

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### Formation utilisateur niveau II Business Objects XI R2 WebI pour Sage ERP X3

**PUBLIC :**

Utilisateurs avancés, responsables Infocentre, chef de projet, futur designer d'univers

**PRÉ-REQUIS :**

Cours Utilisateur Web Intelligence XI Niveau 1 ou niveau équivalent

**DURÉE :**

1 jour (9h30 - 17h30), soit environ 7 heures de formation

**LIEU DU STAGE :**

Indiqué dans la convocation adressée au participant

#### OBJECTIFS

Acquérir une connaissance approfondie de Web Intelligence à travers les fonctionnalités avancées des outils

#### CONTENU

- 1. Création de formules de calculs basées sur des fonctions**
  - De type chaîne de caractères
  - De type booléen
  - De type numérique
  - De type date
- 2. Synchronisation de données provenant d'univers différents**
- 3. Création de requêtes complexes**
  - Combinaison de requêtes
  - Sous-requêtes
- 4. Maîtrise des opérateurs et des contextes de calculs**
  - Restriction conditionnelle sur les valeurs d'un objet
  - Référence aux dimensions d'un contexte par des mots clefs spécifiques

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### Sage ERP X3 – Présentation à distance Création d'un univers BO

**PUBLIC :**

Toute personne susceptible d'utiliser et d'exploiter le Business Intelligence de Sage ERP X3

**PRÉ-REQUIS :**

Connaissance de Sage ERP X3 version Standard ou Premium

**DURÉE :**

1 heure 30,

**LIEU DU STAGE :**

Indiqué dans la convocation adressée au participant



Nouvelle formation

#### OBJECTIFS

A l'issue d'une présentation d'un cas pratique, le stagiaire doit être capable de créer un nouvel univers BO sous Sage ERP X3.

#### CONTENU

- 1. Introduction – Positionnement des deux offres**
  - Standard : Avancée Moteur Patch 10
  - Advanced :
    - *Univers V2*
    - *Etats associés*
- 2. Création d'un nouvel univers BO**
  - Présentation du cas
  - Création de la table de fait
  - Ajout des dimensions dans la table de fait
  - Présentation des règles de synchronisation
  - Création d'un datamart
  - Création d'un datawarehouse
  - Génération de l'univers
  - Synchronisation des données
  - Récupération dans Webi – création d'un état simple
- 3. Pour aller plus loin**
  - Hiérarchie, conditions prédéfinies, mapping des états
- 4. Questions/Réponses**

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### Sage ERP X3 – Présentation à distance Intégration des champs spécifiques dans un univers BO existant

**PUBLIC :**  
toute personne susceptible  
d'utiliser et exploiter le  
Business Intelligence dans  
Sage ERP X3

**PRÉ-REQUIS :**  
Connaissance Sage ERP X3  
version Standard ou  
Prémium

**DURÉE :**  
1 heure 30

**LIEU DU STAGE :**  
Indiqué dans la convocation  
adressée au participant



Nouvelle formation

#### OBJECTIFS

A l'issue d'une présentation générale de l'offre BO dans l'application Sage ERP X3, le stagiaire doit être capable d'intégrer les champs spécifiques dans un univers BO existant.

#### CONTENU

##### 1. Introduction – Positionnement de l'offre

##### 2. Présentation des 2 offres

- Standard : Avancée Moteur Patch 10
- Advanced
  - Univers V2
  - Etats associés

##### 3. Intégration de champs spécifiques dans un univers BO existant

- Présentation du cas
- Présentation rapide de l'univers Notes de Frais
- Méthodologie de déploiement du workflow
- Ajout dans une dimension d'un nouveau champ
- Validation de Datawarehouse
- Génération de l'univers
- Vérification dans Webi
- Synchronisation des données
- Récupération du champ dans un état existant

##### 4. Questions/Réponses

#### Renseignements et inscription

Sage Formation  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### Formation utilisateur niveau I Business Objects XI 3.0 WebI pour Sage 1000 Suite Financière

#### PUBLIC :

Utilisateurs finaux, analystes,  
tous participants à un projet  
BO

#### PRÉ-REQUIS :

Maîtriser l'environnement  
Windows.  
Manipuler un tableur

#### DURÉE :

**2 jours** (9h30 - 17h30),  
soit environ 14 heures  
de formation

#### LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation  
adressée au participant

#### OBJECTIFS

Connaître les concepts de la solution BO.

Etre capable de réaliser vos extractions de données à partir d'un univers BO, créer vos rapports, tableaux, tableaux croisés et graphiques, valoriser graphiquement vos résultats, publier, partager et exporter des rapports dynamiques.

Acquérir les bons réflexes pour piloter votre activité métier.

#### CONTENU

##### 1. Découverte de WebI et d'infoview

- Boîte à lettre, documents personnels, documents d'entreprise
- Visualiser un rapport selon les divers modes d'affichage
- Personnaliser son interface web

##### 2. Première requête, premiers états

- Le panneau de requête
- Tableau simple, tableau croisé, graphe
- Publier un état

##### 3. Présentation des données

- Tris, filtres
- Mise en forme des cellules, format des nombres
- Ruptures, sections
- Type de graphe, mise en forme des graphes
- Calculs simples : somme, pourcentage, moyenne, décompte
- Notions de projection et de contexte

##### 4. Analyse multidimensionnelle

- Mode exploration, hiérarchies, périmètre d'analyse
- Différentes directions d'analyse
- Exploration d'un graphe
- Capture

##### 5. Optimisation d'un rapport

- Optimisations structurelles, optimisations visuelles
- Conditions et invites
- Le gestionnaire de données
- Alerteurs, classements (palmarès)

##### 6. Calculs, Fonctions, Variables

- Formules simples, variation, taux de variation, cumuls
- Editeur de formule, fonctions de base
- Opérateurs logiques, si...alors...sinon
- Créer, modifier et supprimer les variables

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### Formation utilisateur niveau II Business Objects XI 3.0 WebI pour Sage 1000 Suite Financière

**PUBLIC :**

Utilisateurs avancés,  
responsables Infocentre, chef  
de projet, futur designer  
d'univers

**PRÉ-REQUIS :**

Cours Utilisateur Web  
Intelligence XI Niveau 1 ou  
niveau équivalent

**DURÉE :**

**1 jour** (9h30 - 17h30),  
soit environ 7 heures  
de formation

**LIEU DU STAGE :**

Indiqué dans la convocation  
adressée au participant

#### OBJECTIFS

Acquérir une connaissance approfondie de Web Intelligence à travers les fonctionnalités avancées des outils

#### CONTENU

- 1. Création de formules de calculs basées sur des fonctions**
  - De type chaîne de caractères
  - De type booléen
  - De type numérique
  - De type date
- 2. Synchronisation de données provenant de sources différentes (univers et/ou classeur Excel)**
- 3. Création de requêtes complexes**
  - Combinaison de requêtes
  - Sous-requêtes
- 4. Maîtrise des opérateurs et des contextes de calculs**
  - Restriction conditionnelle sur les valeurs d'un objet
  - Référence aux dimensions d'un contexte par des mots clefs spécifiques

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### Business Objects Enterprise XI 3.0 Administration des utilisateurs et des documents pour Sage 1000 Suite Financière

**PUBLIC :**

Administrateurs, consultants,  
chefs de projets

**PRÉ-REQUIS :**

Posséder des notions  
d'administration Windows  
NT/2000

**DURÉE :**

**2 jours** (9h30 - 17h30),  
soit environ 14 heures  
de formation

**LIEU DU STAGE :**

Indiqué dans la convocation  
adressée au participant

#### OBJECTIFS

Comprendre l'architecture de Business Objects Enterprise XI 3.0

Etre capable de gérer les ressources, publier et planifier des rapports dans un environnement sécurisé.

#### CONTENU

- 1. Découverte de Business Objects Enterprise**
  - Présentation de Business Objects Enterprise XI
  - Utilisation d'Infoview XI
  - Présentation de la CMC (Central Management Console)
- 2. L'architecture de business Objects Enterprise**
  - Présentation de la plateforme de Business Intelligence
  - Vision Globale de l'architecture de Business Objects Enterprise XI
- 3. Conception du contenu**
  - La sécurité dans Business Objects Enterprise XI
  - Création de la matrice fonctionnelle
- 4. Conception de la sécurité des applications**
  - Création de la matrice applicative
- 5. Gestion des ressources**
  - Création des groupes, des utilisateurs et des dossiers
  - Les méthodes d'authentification dans Business Objects Enterprise XI
  - Gestion de la sécurité
- 6. Publication et configuration du contenu**
- 7. Planification**
  - Planification des objets
  - Planification avec événements
  - Planification selon un calendrier personnalisé
  - Gestion des instances

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### Business Objects Enterprise XI R2 Administration des utilisateurs et des documents pour Sage ERP X3

**PUBLIC :**

Administrateurs, consultants, chefs de projets

**PRÉ-REQUIS :**

Posséder des notions d'administration Windows NT/2000

**DURÉE :**

2 jours (9h30 - 17h30), soit environ 14 heures de formation

**LIEU DU STAGE :**

Indiqué dans la convocation adressée au participant

#### OBJECTIFS

Comprendre l'architecture de Business Objects Enterprise XI R2

Etre capable de gérer les ressources, publier et planifier des rapports dans un environnement sécurisé.

#### CONTENU

- 1. Découverte de Business Objects Enterprise**
  - Présentation de Business Objects Enterprise XI
  - Utilisation d'Infoview XI
  - Présentation de la CMC (Central Management Console)
- 2. L'architecture de business Objects Enterprise**
  - Présentation de la plateforme de Business Intelligence
  - Vision Globale de l'architecture de Business Objects Enterprise XI
- 3. Conception du contenu**
  - La sécurité dans Business Objects Enterprise XI
  - Création de la matrice fonctionnelle
- 4. Conception de la sécurité des applications**
  - Création de la matrice applicative
- 5. Gestion des ressources**
  - Création des groupes, des utilisateurs et des dossiers
  - Les méthodes d'authentification dans Business Objects Enterprise XI
  - Gestion de la sécurité
- 6. Publication et configuration du contenu**
- 7. Planification**
  - Planification des objets
  - Planification avec événements
  - Planification selon un calendrier personnalisé
  - Gestion des instances

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### La Business Intelligence dans Sage ERP X3

#### PUBLIC :

Toute personne susceptible d'utiliser et exploiter la **Business Intelligence** de Sage ERP X3

#### PRÉ-REQUIS :

Avoir suivi les formations Business Objects **Web Intelligence XI** niveau I & II, **Administering users & content XI**

#### DURÉE :

**2 jour** (9h30 - 17h30), soit environ 14 heures de formation

#### LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation adressée au participant

#### OBJECTIFS

Permettre au stagiaire à l'issue de la formation de connaître et d'être opérationnel sur l'intégration de la Business Intelligence dans Sage ERP X3

#### CONTENU

- 1. Introduction**
  - Qu'est-ce que la Business Intelligence ?
- 2. La solution Business Objects intégrée dans Sage ERP X3**
  - L'architecture technique
  - Le Datawarehouse
  - Le Datamart
  - Les tables de fait
  - Les dimensions
  - Les hiérarchies
  - Les conditions prédéfinies
  - Les vues
- 3. Les règles de synchronisation de Datamart**
- 4. Les opérations techniques**
  - La validation du DTW
  - Génération univers
  - Synchronisation DTW
- 5. Traduction des états**
  - Cas pratique

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### La Business Intelligence dans Sage 1000 Suite Financière

#### PUBLIC :

Toute personne susceptible de paramétrer, utiliser et déployer les fonctions de base de **Sage 1000 Suite Financière**

#### PRÉ-REQUIS :

Avoir suivi les formations Business Objects **Web Intelligence XI niveau I & II, Administering users & content XI**

Avoir suivi les formations **Sage 1000 Suite Financière**.

#### DURÉE :

**1 jour** (9h30 - 17h30), soit environ 7 heures de formation

#### LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation adressée au participant

#### OBJECTIFS

Permettre aux stagiaires à l'issue de la formation d'être capable de mettre en œuvre les éditions pilotées Sage1000 à partir du modèle standard

#### CONTENU

- Schéma de fonctionnement**
  - Eléments d'Installation**
  - La création d'une société pilotée**
    - Etape 1 : Création de l'environnement du serveur Business Objects ©.
    - Etape 2 : Sélection de l'application de pilotage utilisée.
    - Etape 3 : Définir la base Datamart de Business Objects ©.
    - Etape 4 : Création de la société de pilotage.
    - Etape 5 : Service Automate de pilotage.
    - Etape 6 : Définir l'utilisateur gérant l'automate.
    - Etape 7 : Définir les groupes de pilotage.
    - Etape 8 : Définir les sociétés à piloter.
  - Paramétrage de l'application de pilotage.**
  - Accès aux états par le Portail en Webtop ou Desktop.**
- Etape 9 : Importer la configuration LDAP.
  - Etape 10 : Importer le BIAR Business Intelligence Archive Ressource du Datamart.

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)

## Sage Business Intelligence

### SAFE\* 1000 – Edition Pilotée Personnalisation

**PUBLIC :**

Toute personne susceptible de réaliser des personnalisations dans **Sage 1000 Edition Pilotée**

**PRÉ-REQUIS :**

Avoir suivi la formation **Environnement sage 1000**

**DURÉE :**

**2 jours** (9h30 - 17h30), soit environ 14 heures de formation

**LIEU DU STAGE :**

Indiqué dans la convocation adressée au participant

**TARIF :**



#### OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires doivent être capables d'amender Sage 1000 Edition Pilotée afin d'alimenter le Datamart et d'exploiter les états BO personnalisés dans une vignette Portail Ligne 1000.

#### CONTENU

- 1. Présentation**
  - Objectifs
  - Structure de l'Édition Pilotée
  - Méthodologie
- 2. Cas : Extension de Classe**
  - Concepteur de modèle
  - Requêteur ETL
  - Alimentation du Datamart
  - Exploitation des champs Esm dans l'univers BO
  - Réalisation d'un état BO pour une vignette portail
- 3. Cas : Nouvelle Classe et Rôle**
  - Concepteur et modèle
  - Requêteur ETL
  - Alimentation du Datamart
  - Exploitation de la classe Esm dans l'univers BO
  - Réalisation d'un état BO pour des vignettes portail
- 4. Cas : Fichier Externe**
  - Concepteur de modèle
  - Importation dans le Datamart
  - Personnalisation d'un état BO standard pour une vignette portail
- 5. Déploiement en clientèle**
  - Sauvegarde/Installation des personnalisations
  - Mise à jour des personnalisations

\*SAFE : Sage Application Framework for the Enterprise

#### Renseignements et inscription

**Sage Formation**  
Division Moyennes  
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

[planningmge@sage.com](mailto:planningmge@sage.com)

[www.sage.fr/mge](http://www.sage.fr/mge)