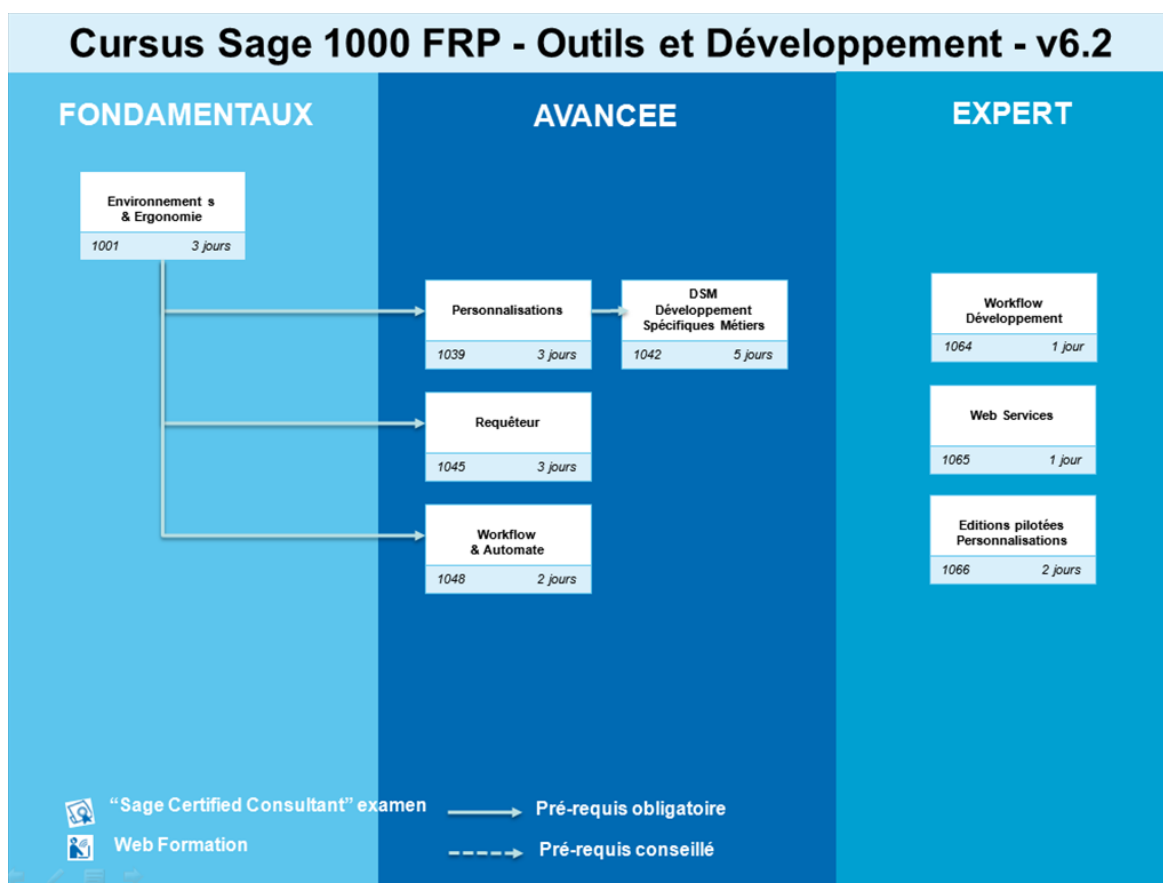


Cursus Sage FRP 1000 – Outils et Développement

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

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.

Le parcours pédagogique **SAFE* 1000 - Outils et Développement**



Formation à distance

Certifications

Nouveau



SAFE* 1000 Outils et Développement Environnement & Ergonomie

Réf : 1001

PUBLIC :

Toute personne susceptible de paramétrer, utiliser ou déployer **Sage 1000 FRP**

PRÉ-REQUIS :

Connaître les principes généraux de Windows, des bases SGBDR et d'internet

DURÉE :

3 jours (9h30 - 17h30), soit environ 21 heures de formation

LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation adressée au participant



Nouvelle formation

Renseignements et inscription

Sage Formation
Division Moyennes
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

planningmge@sage.com
www.sage.fr/mge

OBJECTIFS

Permettre aux stagiaire de mettre en œuvre les diverses architectures de Sage 1000 FRP, en Mono Base et/ou Multi bases, d'administrer les applications et de manipuler les modes Desktop, Webtop et Portail

CONTENU

1. Installation de Sage 1000

- Installation des applications

2. Présentation des consoles d'administration

3. La console d'administration Desktop

- Présentation détaillée
- Découpage des fonctions

4. Les Architectures des bases

- Quelles architectures des données ?
- Principes du multi-bases
- Principes du mono-base

5. Créer une architecture Multi Bases

- Créer une mono société, mono application
- Créer une mono société, multi applications par les patterns

6. Principes fondamentaux du mono base

- Les domaines de partages
- Partage au niveau dossier
- Partage au niveau activité
- Partage au niveau société
- Hiérarchie des partages
- Partage d'attributs
- Avantages / inconvénients

7. Créer une architecture Mono Base

- L'administration de dossiers
- Ergonomie en mono base
- La barre des statuts Société
- Appliquer les partages à des objets

8. Les annuaires et opérateurs

- Evolution de la notion d'annuaires
- Sécurité sur les utilisateurs
- Conversion en opérateurs dans Sage 1000
- Les restrictions
- Accès et droits par l'administration de dossiers lors mono base

9. La console des services Webtop

- Lancement des services Web et Portail
- Présentation du portail
- Navigation depuis le portail
- Appel du portail
- Personnalisation du portail et des menus portail

10. Personnalisation du portail

11. L'automate de Traitement

- L'automate par le service Web
- L'automate pour le mono base

12. Ergonomie

- Manipuler en mode Desktop
- Le panneau de configuration
- Manipuler en multi fenêtres
- Manipuler en mode onglets
- Manipuler en mode Webtop
- Mix Desktop et Portail
- Le mode Saisie ou Restitution

13. La boîte à messages

- Synthèses et préconisations



SAFE* 1000 Outils et Développement Personnalisations

Réf : 1039

PUBLIC :

Toute personne susceptible de réaliser des personnalisations dans Sage 1000 FRP Suite Financière

PRÉ-REQUIS :

Avoir suivi la formation Sage 1000 FRP Environnements & Ergonomie

DURÉE :

3 jours (9h30 - 17h30), soit environ 21 heures de formation

LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation adressée au participant

OBJECTIFS

Être capable de personnaliser les applications Sage 1000 Suite Financière aussi bien au niveau du modèle de données, des règles métiers, des écrans, des menus et de la mobilité.

CONTENU

Le plan du cours représente les différentes étapes de la réalisation d'un projet ESM de gestion des notes de frais.

1. Modélisation

- Étude du cahier des charges
- Représentation des données par diagramme de classes
- Gestion des extensions et utilisation des classes héritées
- Rôle (cardinalités, composition, agrégat, classe d'association)

2. Designer d'écran

- Création d'écran Sage 1000
- Utilisation des barres de navigations
- Paramétrage des combos box
- Lien dynamique entre les écrans
- Filtre & Arguments écran
- Descriptif d'importation

3. Gestion des écrans personnalisés

- Modifier un écran standard Sage 1000
- Affectation des copies personnalisées
- Utilisation des préférences utilisateurs

4. Performance

- Ajout d'index
- Classe de vue

5. Index de recherche

- Activation des index de recherche
- Ajout de champs à indexer

6. Paramétrage des menus

- Personnalisation et affectation des menus
- Historisation des menus
- Comparateur de menus
- Menus associés et menus utilisateurs

7. Gestion des droits

- Paramétrage des rôles de conception et d'exécution
- Gestion des profils de droits
- Installation et déploiements des personnalisations

8. Documentation

- Documenter ses personnalisations ESM
- Générer et accéder à la documentation

9. Mobilité

- Portage des développements en client léger
- Installation d'un émulateur
- Accès à la mobilité
- Création et personnalisation des écrans mobiles

Renseignements et inscription

Sage Formation
Division Moyennes
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

planningmge@sage.com
www.sage.fr/mge

* SAFE : Sage Application Framework for the Enterprise



SAFE* 1000 Outils et Développement

Développement Spécifique Métier (DSM)

Réf : 1042

PUBLIC :
Développeurs

PRÉ-REQUIS :
Avoir suivi les formations
**Sage 1000 FRP
Environnement &
ergonomie, Sage 1000 FRP
Personnalisations**
Connaissance d'un outil de
développement tel que Delphi
ou VB.NET

DURÉE :
5 jours (9h30 - 17h30),
soit environ 35 heures de
formation

LIEU DU STAGE :
Indiqué dans la convocation
adressée au participant

OBJECTIFS

Permettre aux stagiaires, à l'issue de la formation, de savoir réaliser des Développements Spécifiques Métier.

CONTENU

Le plan de cours représente les différentes étapes de la réalisation d'un projet DSM :

1. Réalisation d'un projet DSM

Le plan de cours représente les différentes étapes de la réalisation d'un projet DSM :

- Étude du cahier des charges
→ *Conception du modèle*
- Identification et écriture des règles métiers
- Écriture des traitements
- Utilisation de l'interface utilisateur
- Installation et déploiement d'un développement DSM

2. Découverte du mode de fonctionnement des écrans et des processus Sage 1000

- Conception du modèle
- Utilisation des vues de modèles
- Conception d'écran avancée
- Mise en place de traitement avancée

3. Amendement de processus de Sage 1000 Comptabilité

- Extension de processus de Sage 1000 Comptabilité pour les adapter aux besoins du client

* 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
www.sage.fr/mge



SAFE* 1000 Outils et Développement Requêteur

Réf : 1045

PUBLIC :

Toute personne susceptible d'utiliser l'explorateur de requêtes de Sage 1000 FRP Suite Financière

PRÉ-REQUIS :

Avoir suivi la formation Sage 1000 FRP Environnement & Ergonomie

DURÉE :

3 jours (9h30 - 17h30), soit environ 21 heures de formation

LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation adressée au participant

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires doivent être capables de créer des requêtes avec l'Explorateur de Requêtes.

CONTENU

- 1. Présentation de l'explorateur de requêtes**
 - Principe de construction
 - Propriétés des colonnes
- 2. Requêtes avec options simples**
 - Paramètres
 - Filtres
 - Rupture
 - Substitution
 - Format
 - Calcul sur les champs
- 3. Requêtes avec options conditionnelles**
 - Filtre conditionnel
 - Rupture conditionnelle
 - Substitution conditionnelle
 - Champs conditionnels
- 4. Requêtes maître / détail**
 - Lien et Composant grille
- 5. Personnalisation du format**
 - Gestion des bandes
 - Multi-format
- 6. Requêtes spécifiques**
 - Classe dérivée
 - Analyse croisée (cube)
- 7. Requêtes XML**
 - Principe : Création par ligne, par colonne, par arbre
- 8. Requêtes RSS**
 - Principe : Création et flux RSS généré
- 9. Requêtes multi-bases**
- 10. Requêtes avec bases externes**
- 11. Requêtes d'export**
- 12. Visualisation de la requête dans un écran**
- 13. Déploiement des reports en clientèle**
- 14. Questions / réponses**

* 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
www.sage.fr/mge



SAFE* 1000 Outils et Développement Workflow & Automate

Réf : 1048

PUBLIC :

Toute personne susceptible de paramétrer des processus métier et d'utiliser l'automate de **Sage 1000 FRP Suite Financière**

PRÉ-REQUIS :

Avoir suivi la formation **Sage 1000 FRP Environnement & Ergonomie**

DURÉE :

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

LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation adressée au participant

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires doivent être capables de créer des processus métier de 1^{er} niveau et d'utiliser l'Automate.

CONTENU

1. Présentation

- Que sont les processus métier ?
- Différence entre l'Automate et les Processus Métier dans Sage 1000

2. Processus métier dans Sage 1000

- Définitions
- Présentation du concepteur de Processus Métier
- Création des Processus Métier

3. Découverte et création d'un premier processus métier

- Événements, activités et séquences

4. Intégration au métier

- Événements métier : déclencheurs de Processus Métier
- Présentation de nouvelles activités métier

5. Interaction avec l'utilisateur

- Présentation de la messagerie de Sage 1000.
- Présentation de l'activité « envoyer un mail »
- Présentation des événements « Réponse à un mail REST » et « Réponse à un mail pop3 »

6. Activité « appel de processus » : factorisation de PM

7. Automate

- Automate
- Traitements asynchrones
- Impression

8. Annexe : énoncés des exercices

* 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
www.sage.fr/mge



SAFE* 1000 Outils et Développement Workflow & développement

Réf : 1064

PUBLIC :
Développeurs

PRÉ-REQUIS :
Avoir suivi les formations
**Sage 1000 FRP
Environnement &
Ergonomie,
Personnalisation,
Développement Spécifiques
Métiers,
Workflow et automate**

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

LIEU DU STAGE :
Indiqué dans la convocation
adressée au participant

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires doivent être capables de créer et manipuler des Workflows métiers avancés.

CONTENU

- 1. Présentation**
- 2. Appel REST d'un processus métier**
 - Présentation des appels REST
 - Appel REST : événement déclencheur de Processus Métier, passage de paramètres
 - Mise en pratique
- 3. Processus métier et code métier**
 - Code métier dans les Processus métier : appel de méthodes, création de scripts
 - Attributs de Processus métier et utilisation dans le code
 - Mise en pratique
- 4. Fonctions avancées des PM**
 - Synchronisation de branches
 - Gestionnaires d'erreurs et de timeout
 - Métier : curseurs
 - Tâches : export / import de données, impressions et tâches métier
 - Système : événement fichiers, exécution de programmes et de batch
 - Communication : transfert FTP
 - Mise en pratique

* 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
www.sage.fr/mge



SAFE* 1000 Outils et Développement Web Services

Réf : 1065

PUBLIC :
Développeur

PRÉ-REQUIS :
Avoir suivi les formations
Sage 1000 FRP
Environnement &
Ergonomie,
Personnalisation,
Développement Spécifiques
Métiers

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

LIEU DU STAGE :
Indiqué dans la convocation
adressée au participant

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires doivent être capables de créer des Web Services dans Sage 1000 et de les utiliser.

CONTENU

- 1. Présentation**
- 2. Appel d'un Web Service par Sage 1000**
 - Création des classes proxy d'appel au Web Service externe
 - Création d'un projet ESM utilisant un Web Service
- 3. Offre de Web Services par Sage 1000**
 - Création d'un projet d'offre de Web Service par Sage 1000
 - Création d'une classe de service local d'offre de Web Service dans le Concepteur de modèles
 - Connexion et utilisation d'un Web Service Sage 1000 par une application .NET
- 4. Questions / réponses**

* 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
www.sage.fr/mge



SAFE* 1000 Outils et Développement

Edition Pilotée : Personnalisations

Réf : 1066

PUBLIC :

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

PRÉ-REQUIS :

Avoir suivi la formation Sage 1000 FRP Environnement & Ergonomie

DURÉE :

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

LIEU DU STAGE :

Indiqué dans la convocation adressée au participant

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'Edition Pilotée
- Méthodologie

2. Cas : Extension de Classe

- Concepteur de Modèle
- Requête 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 de Modèle
- Requêtes ETL
- Alimentation du Datamart
- Exploitation de la classe Esm dans l'Univers BO
- Réalisation d'états 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

Renseignements et inscription

Sage Formation
Division Moyennes
et Grandes Entreprises

☎ 0 825 800 815 (0,15€/min)

planningmge@sage.com
www.sage.fr/mge

* SAFE : Sage Application Framework for the Enterprise