2015

# Cahier Des Charges SP2

**Gestion Des Formations** 



Consulting-SIO

**CAHIER DES CHARGES** 

MFP

Consulting-SIO	CAHIER DES CHARGES	Centre MFP
----------------	--------------------	------------

Emetteur	Maison de la Formation Professionnels	
Destinataire	SIO-Consulting	
Révision	N° 1 du 01/04/2015	
Document	Définitif	

# **OBJET: Application de gestion des formations**

Contri	buteurs à l'élaboration du documen	nt
Nom	Rôle/fonction	Service/société
Billie GREEN	Directeur des formations	MFP

# **SOMMAIRE**

1.	Objet
2.	Définition des besoins
	2.1. Définition
	2.2. Périmètre
	2.3. Accessibilité/Sécurité
	Contraintes
3.	
	3.1. Architecture
	3.2. Ergonomie
	3.3. Langages de programmation
	3.4. Environnement
	3.5. Hébergement
	3.6. Interactions avec la solution

**MFP** 

### 1. Objet

Ce document fourni les besoins relatifs à la mise en place de la solution applicative qui permettra de gérer les formations du centre de formation MFP

#### 2. Définition des besoins

#### 2.1 Définition

Actuellement la gestion des formations, des inscriptions ainsi que le suivi des stagiaires et des consultants sont pris en charge par le secrétaire du MFP à partir de plusieurs documents Excel. Le directeur de la Maison des Formation Professionnelles estime que ce procédé n'était pas bénéfique en matière de temps et de productivité et souhaite ainsi se procurer d'une application personnalisée qui permettra de réaliser les différentes tâches nécessaires

#### 2. 3 Périmètre

La solution applicative, destinée aux secrétaires, au directeur, sera accessible depuis leurs postes respectifs

L'application doit permettre aux utilisateurs de pouvoir en premier lieur Ajouter, Modifier ou supprimer une formation ou un stagiaire tout en se référant à une liste des formations ou des stagiaires disponible puis en second créer une session de formation. Elle contiendra également la liste des inscriptions effectuées

#### 2.3 Accessibilité/Sécurité

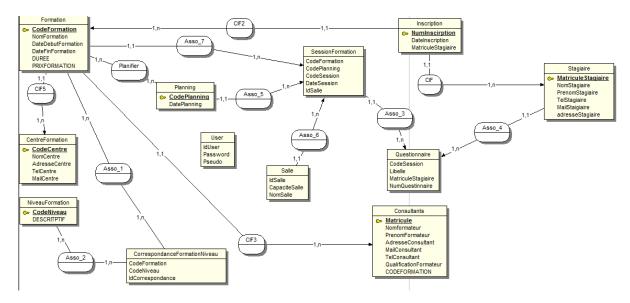
L'environnement d'administration doit être accessible aux seuls acteurs de l'entreprise. Une authentification préalable sera nécessaire pour l'accès au contenu. La base de données sera hébergée sur le serveur du centre de formation et l'application sera installée uniquement sur les postes respectifs des secrétaires et du directeur

#### 3. Contraintes

#### 3.1 Architecture

L'architecture de la base de données devra s'appuyer et comporter au moins les mêmes informations que celles possédées par le centre de formation (liste des formations, des stagiaires, des consultants et des inscriptions ...)

#### • Model conceptuel de données



#### 3.2 Ergonomie

Le menu comportera les rubriques suivantes :

- Formation (Nouvelle Formation, Modification, suppression)
- Stagiaire (Nouveau, Modification, Suppression)
- Consultant (Nouveau, Modification, Suppression)
- Inscription (Créer une nouvelle)
- Session de Formation

Des améliorations ou variations peuvent être proposées.

#### 3.3 Langages de programmation

Les langages Java et MySQL ont été choisi pour la gratuité des outils de développements existants.

## Consulting-SIO

#### **CAHIER DES CHARGES**

**MFP** 

#### 3.4 Environnement

La solution doit être compatible avec les systèmes d'exploitation Windows XP et supérieur...

#### 3.5 Hébergement

La base de données sera hébergée sur le serveur du centre de Formation MFP, et l'application sera installée sur les différents postes utilisateurs

#### 3.6 Interactions avec la solution

L'application, réservée aux secrétaires et au directeur, devra leur permettre d'effectuer les actions suivantes :

- ajouter, modifier, supprimer des formations à la liste déjà existante ;
- ajouter, modifier, supprimer des stagiaires ;
- ajouter, modifier, supprimer des consultants ;
- Enregistrer les inscriptions ;
- Créer une session de formations