

# Cahier des charges

---

APPLICATION WEB CONTACTS ACTIVE DIRECTORY

Marie PAIRAULT

AFIB | 14 RUE EULER – 33700 MÉRIGNAC

## Table des matières

I – Présentation de l'entreprise .....	2
II – Présentation du projet .....	2
1 – Rôles .....	2
2 – Objectif du site .....	2
3 – A qui s'adresse-t-il ? .....	2
4 – Contenus.....	2
5 – Arborescence.....	3
6 - Fonctionnalités .....	3
III – Prestations attendues.....	4
1 – Charte graphique.....	4
A – Palette de couleurs.....	4
B – Police de caractères.....	5
C – Règles typographiques .....	5
2 – Développement .....	5
A - Site Web .....	5
B - Base de données .....	5
3 – Maquette du site .....	6
4 – Dépôt du nom de domaine.....	8
5 – Hébergement.....	8
6 – Référencement .....	8

## I – Présentation de l'entreprise

L'entreprise AFIB est une société basée sur Mérignac, sur Bruges mais également dans le Périgord. Sa principale activité est d'offrir diverses formations informatiques et bureautiques.

La société souhaite le développement d'une application Web permettant la gestion et l'administration des contacts Active Directory.

Dans un premier temps sera exposée la présentation du projet qui débouchera en second temps sur les prestations attendues.

## II – Présentation du projet

L'application est sous forme de page web, et est accessible par une authentification basée sur l'authentification Active Directory. Elle permet à l'utilisateur authentifié et autorisé d'accéder aux contacts d'Active Directory ainsi que de les modifier, supprimer ou encore d'en rajouter.

### 1 – Rôles

Le but pour cette application est de permettre à certains utilisateurs d'accéder aux contacts Active Directory. Seul l'administrateur aura le droit de voir, modifier, supprimer tous les contacts, ainsi que de rajouter un contact dans n'importe quel service. Les personnes responsables de leur service pourront quant à elles accéder et s'authentifier au site, mais ne verront que les contacts de leur service, et ne pourront alors modifier ou supprimer que celles-ci. Elles pourront également ajouter des contacts à leur propre service, mais pas dans un autre service.

### 2 – Objectif du site

Le principal objectif de ce site est de permettre à l'utilisateur d'accéder aux informations d'Active Directory sur divers supports (ordinateur, tablette, smartphone) à travers une interface web.

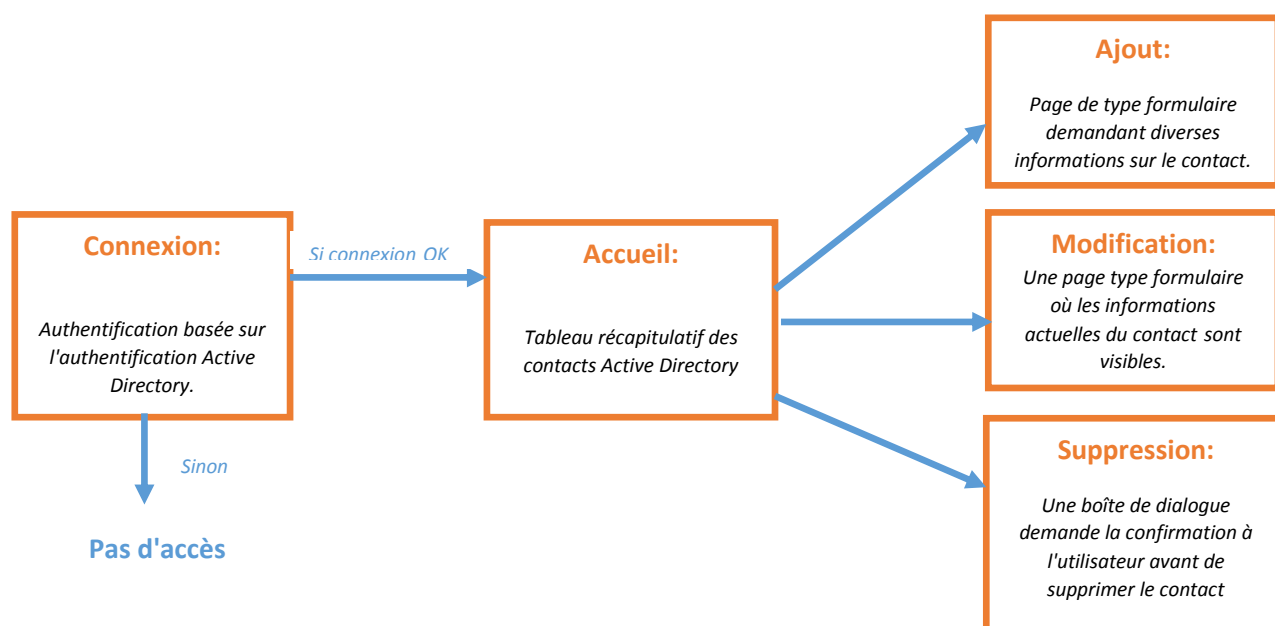
### 3 – A qui s'adresse-t-il ?

Le site web s'adresse en général aux entreprises s'intéressant à la gestion des contacts Active Directory.

### 4 – Contenus

Le site se divisera en quatre pages dont la première servira à la connexion de l'utilisateur. Une fois authentifié, celui-ci arrivera sur une page d'accueil affichant un tableau récapitulatif des contacts Active Directory. Il pourra alors soit ajouter, soit rechercher, soit sélectionner un contact. Une fois le contact sélectionné, un cadre résumant ses diverses informations s'affichera, et l'utilisateur choisira alors soit de modifier, soit de supprimer ce contact. La modification et l'ajout de contact entraînent chacun l'ouverture d'une nouvelle page de type formulaire.

## 5 – Arborescence



## 6 - Fonctionnalités

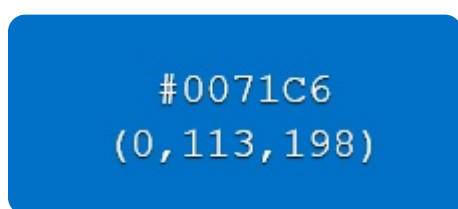
Rubrique	Fonctionnalité	Description
<b>Connexion</b>	Page d'authentification	Authentification basée sur l'authentification Active Directory
<b>Accueil</b>	Récapitulatif des contacts AD	Tableau récapitulatif des contacts Active Directory, divisé en plusieurs pages de dix contacts maximum chacune. Une fonction recherche permettra à l'utilisateur de rechercher un contact parmi tous les contacts suivant son nom, son prénom ou son e-mail. Il sera également possible de sélectionner un contact particulier pour avoir plus d'informations sur ce dernier, et pouvoir par la suite le supprimer ou le modifier. La suppression se fera directement sur cette page, avec l'ouverture d'une boîte de dialogue demandant confirmation à l'utilisateur.
<b>Ajout</b>	Page formulaire	Les informations demandées à l'utilisateur pour l'ajout d'un contact seront: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le nom</li> <li>- Le prénom</li> <li>- Le nom de jeune fille</li> <li>- L'e-mail</li> <li>- La rue</li> <li>- Le code postal</li> <li>- La ville</li> <li>- Le pays</li> <li>- Le numéro de téléphone fixe</li> <li>- Le numéro de téléphone mobile</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le numéro de téléphone personnel</li> <li>- Le numéro de téléphone fax</li> <li>- Le service auquel il appartient</li> </ul> Seuls le nom, l'e-mail et le service seront obligatoires pour valider le formulaire.
<b>Modification</b>	Page formulaire	Même règles que pour l'ajout d'un contact mis à part que les informations du contact sélectionné seront visibles directement dans le formulaire.

### III – Prestations attendues

#### 1 – Charte graphique

##### A – Palette de couleurs



Utilisée particulièrement pour la bannière du site Web mais également parfois pour des contours et des titres.



Le blanc sera utilisé particulièrement pour la couleur de fond du site, des boutons, des conteneurs mais également pour la police lorsque l'arrière-plan sera de couleur foncée.



Les nuances de gris en général seront utilisées pour la couleur de la police, mais également les entêtes de tableau, les contours des conteneurs, la sélection d'une ligne du tableau.

## B – Police de caractères

Pour les titres, sous-titres et textes courants, la police d'écriture sera Microsoft Sans Serif :

Normal	Microsoft Sans Serif
<i>Italic</i>	A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
<b>Bold</b>	a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z
<b><i>Italic Bold</i></b>	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ ( é è à ç ù ) - + * / = , ; : ? ! . % \$

## C – Règles typographiques

On compose en capital :

- L'entête du tableau
- Le nom de famille et le nom de société lors de l'affichage des détails du contact à la sélection de la ligne

On compose en gras :

- Certains titres dont l'entête du tableau mais également le libellé de chaque information.

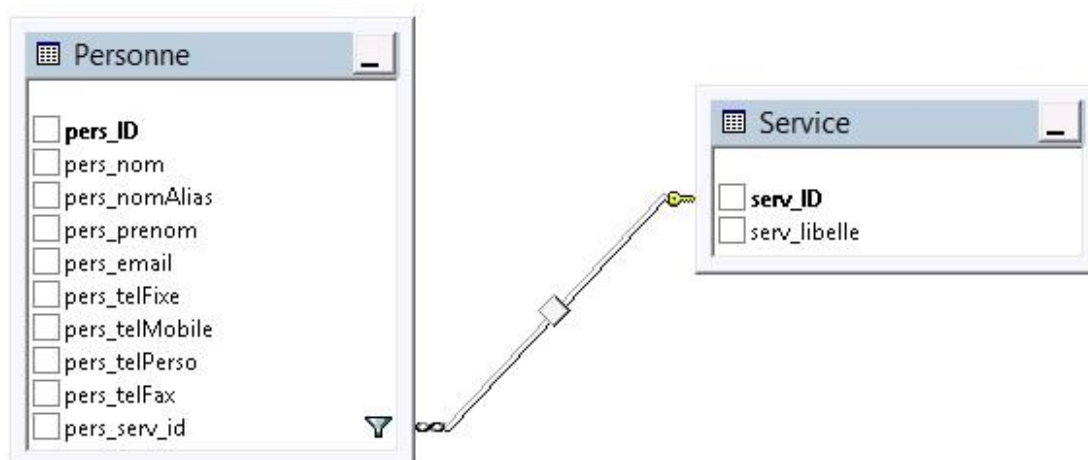
## 2 – Développement

### A - Site Web

Le site web est développé en ASP.NET et en C# grâce au logiciel Microsoft "Visual Studio Professionnel 2013", pour la facilité d'interaction avec les autres produits Microsoft.

### B - Base de données

La base de données est faite à partir du logiciel Microsoft SQL Server Management Studio, et comprendra deux tables : « Personne » et « Service ».



### 3 – Maquette du site

Voici comment se présentera le site sur la première page:

Maquette de la page de connexion (Connexion) du site ADContacts.fr. La page est affichée dans un navigateur web avec l'adresse <http://ADContacts.fr/Connexion>. Le formulaire de connexion est centré et contient :

- Un titre "Connexion".
- Un champ "Login" avec un bouton "Valider" à droite.
- Un champ "Mot de passe" avec un bouton "Annuler" à droite.

Tant que l'utilisateur ne parviendra pas à se connecter, il restera sur cette page. S'il parvient à se connecter mais qu'il n'a pas les autorisations, un message d'erreur le préviendra. Si l'utilisateur parvient à se connecter et est autorisé à voir le reste du site, alors la page d'accueil sera celle-ci:

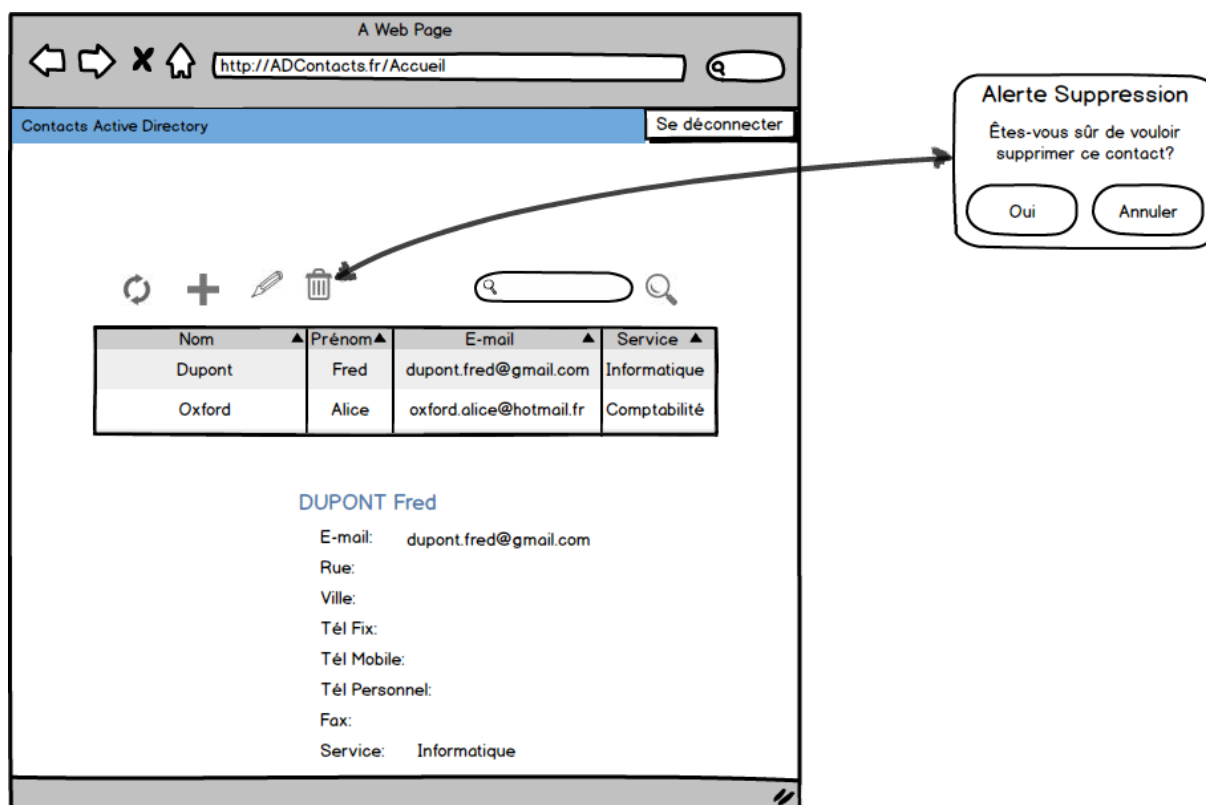
Maquette de la page d'accueil (Accueil) du site ADContacts.fr. La page est affichée dans un navigateur web avec l'adresse <http://ADContacts.fr/Accueil>. La page contient :

- Un titre "Contacts Active Directory".
- Un bouton "Se déconnecter" en haut à droite.
- Une barre de recherche avec des icônes de rafraîchir, ajouter, modifier et supprimer.
- Un tableau de contacts :

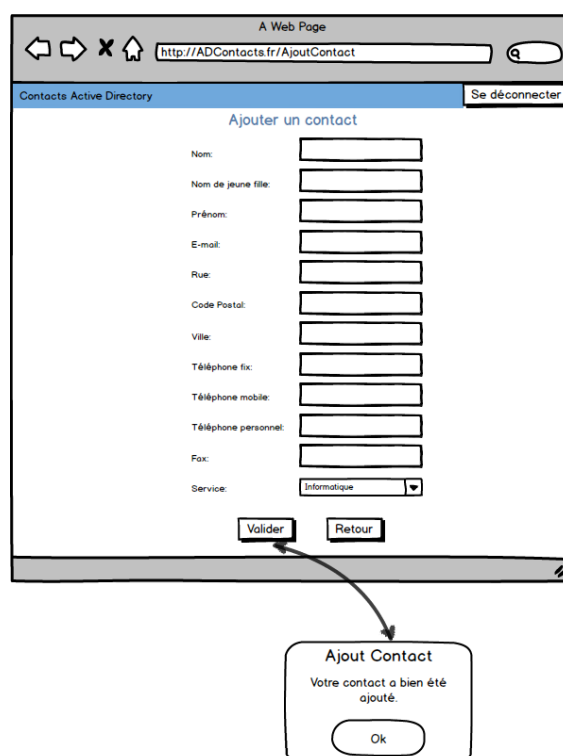
Nom ▲	Prénom ▲	E-mail ▲	Service ▲
Dupont	Fred	dupont.fred@gmail.com	Informatique
Oxford	Alice	oxford.alice@hotmail.fr	Comptabilité

## CAHIER DES CHARGES

L'utilisateur pourra alors sélectionner une ligne du tableau et verra apparaître d'autres fonctionnalités sur cette même page:



A partir de là il pourra soit ajouter un contact (le bouton retour redirigeant vers la page d'accueil):





Ou encore modifier le contact sélectionné (le bouton retour redirigeant vers la page d'accueil):

A Web Page  
http://ADContacts.fr/ModifContact

Contacts Active Directory Se déconnecter

Modifieur un contact

Nom: Dupont

Nom de jeune fille:

Prénom: Fred

E-mail: dupont.fred@gmail.com

Rue:

Code Postal:

Ville:

Téléphone fixe:

Téléphone mobile:

Téléphone personnel:

Fax:

Service: Informatique

Modifier Retour

Modification Contact

Votre contact a bien été modifié.

Ok

#### 4 – Dépôt du nom de domaine

L'application ne sera accessible qu'à travers l'entreprise cliente. Son nom de domaine dépendra alors de l'entreprise cliente.

#### 5 – Hébergement

L'hébergement se fera sur les serveurs de l'entreprise cliente.

#### 6 – Référencement

Il n'y a pas de référencement prévu car cette application n'a pas lieu d'être connue en dehors des utilisateurs.