

Projet de fin de module :

**Conception et Réalisation
d'une application de Gestion
de centre de formation**

Partie 3 : Design-Maquette graphique

Table des matières

1. Fiche Projet – Rappel :	3
2. Introduction :	4
3. L'orientation technologique : Le choix de la méthode	4
4. Structure et maquette de l'application	6
4.1. Structure Client(Apprenant)	6
4.2. Structure Admin (Responsable) :	7
5. Présentation de quelques interfaces de l'application :	7
5.1. Partie visiteur et Login du Client :	8
5.2. Partie Administrateur	14

1. Fiche Projet – Rappel :

Groupe	TDI 2 GC
Nom équipe	Hemdi _ Eljermati_ Jouad
Chef équipe	Hemdi Meryem
Membre1	Eljermati Zineb
Membre2	Jouad Abderrahim
Titre projet	Gestion de centre de formation (GCF System)
Description projet	<p>Conception et la réalisation d'une application pour la gestion d'un centre de formation à partir d'une étude de cas réelle.</p> <p>Le but est de consulter les différents formations du centre, pré-inscription en ligne pour un client, valider l'inscription par un administrateur/responsable, aussi gérer les formations, les formateurs, les factures, le bilan financier...</p>
Cible	Catégories professionnelles : les centres de formations soit professionnelle.
Fonctionnalités	<p>L'objectif principal est la gestion des clients/apprenants et des formations .L'application devra notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permettre d'inscrire des nouveaux clients. • Permettre de faire la gestion des apprenants. • Permettre l'ajout et la gestion des formations. • Permettre d'impression de certaines pages (fiche client, facture...).

2. Introduction :

Ce chapitre sera consacré dans un premier lieu à la présentation des différents outils et architectures utilisés tout au long de la réalisation de notre projet. Dans un second temps, on illustrera avec des différentes captures d'écran le travail réalisé.

3. L'orientation technologique : Le choix de la méthode

Pour la réalisation de notre application, notre choix a été porté sur l'application web. En effet, l'application web est une solution de développement logiciel adaptée à tout type de plateforme.

Pour pouvoir bien réaliser notre application web nous avons opté pour quelques outils que nous allons définir ci-dessous.

- MICROSOFT VISUAL STUDIO :



C# est un langage orienté objet de type sécurisé et élégant qui permet aux développeurs de générer diverses applications sécurisées et fiables qui s'exécutent sur le .NET Framework.

- MICROSOFT SQL SERVER :



Produit par Microsoft, SQL Server 2008 est un système de gestion de bases de données relationnelles. Le stockage, la manipulation et l'analyse de ces données se font au sein de son moteur de bases de données. Ce service permet la réalisation de nombreuses applications, requêtes, et Transactions, notamment grâce au langage T-SQL (Transact-SQL).

- **ASP.NET :**



ASP.NET est un ensemble de technologies de programmation Web créé par Microsoft. Les programmeurs peuvent utiliser ASP.NET pour créer des sites Web dynamiques, des applications__Web ou des Web services XML.

- **HTML 5 :**

HTML5 (HyperText Markup Language 5) est la dernière révision majeure. HTML5 spécifie deux syntaxes d'un modèle abstrait défini en termes de DOM : HTML5 et XHTML5.

- **CSS 3 :**

Les feuilles de style en cascade, généralement appelées CSS de l'anglais Cascading Style Sheets, forment un langage informatique qui décrit la présentation des documents HTML et XML.

- **JAVASCRIPT :**

JavaScript est un langage de programmation de scripts principalement utilisé dans les pages web interactives mais aussi côté serveur. C'est un langage orienté objet à prototype, c'est-à-dire que les bases du langage et ses principales interfaces sont fournies par des objets qui ne sont pas des instances de classes .

- **ADOBE PHOTOSHOP :**

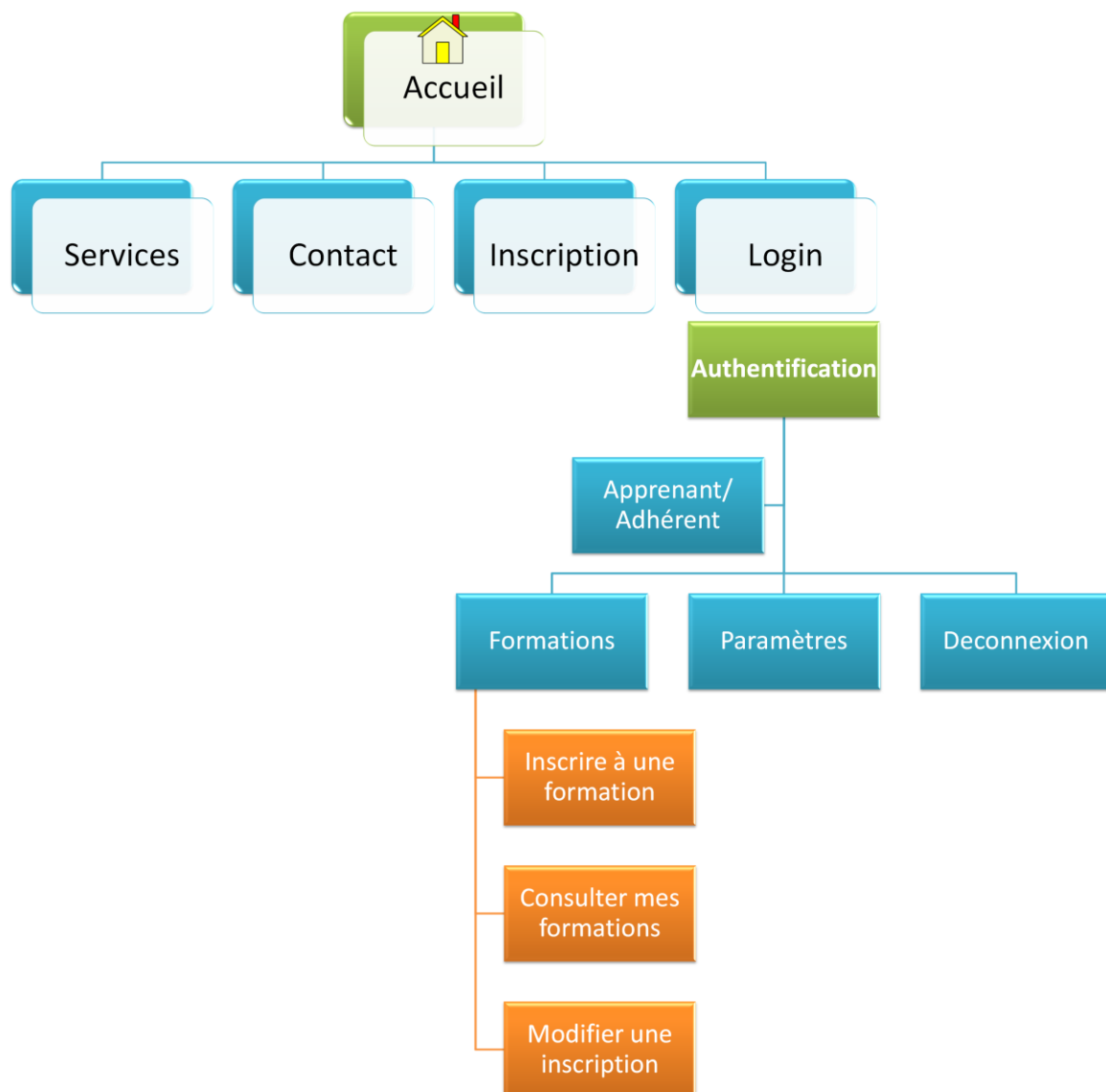
Photoshop est un logiciel de retouche, de traitement et de dessin assisté par ordinateur édité par *Adobe*. Il est principalement utilisé pour le traitement de photographies numériques.

4. Structure et maquette de l'application

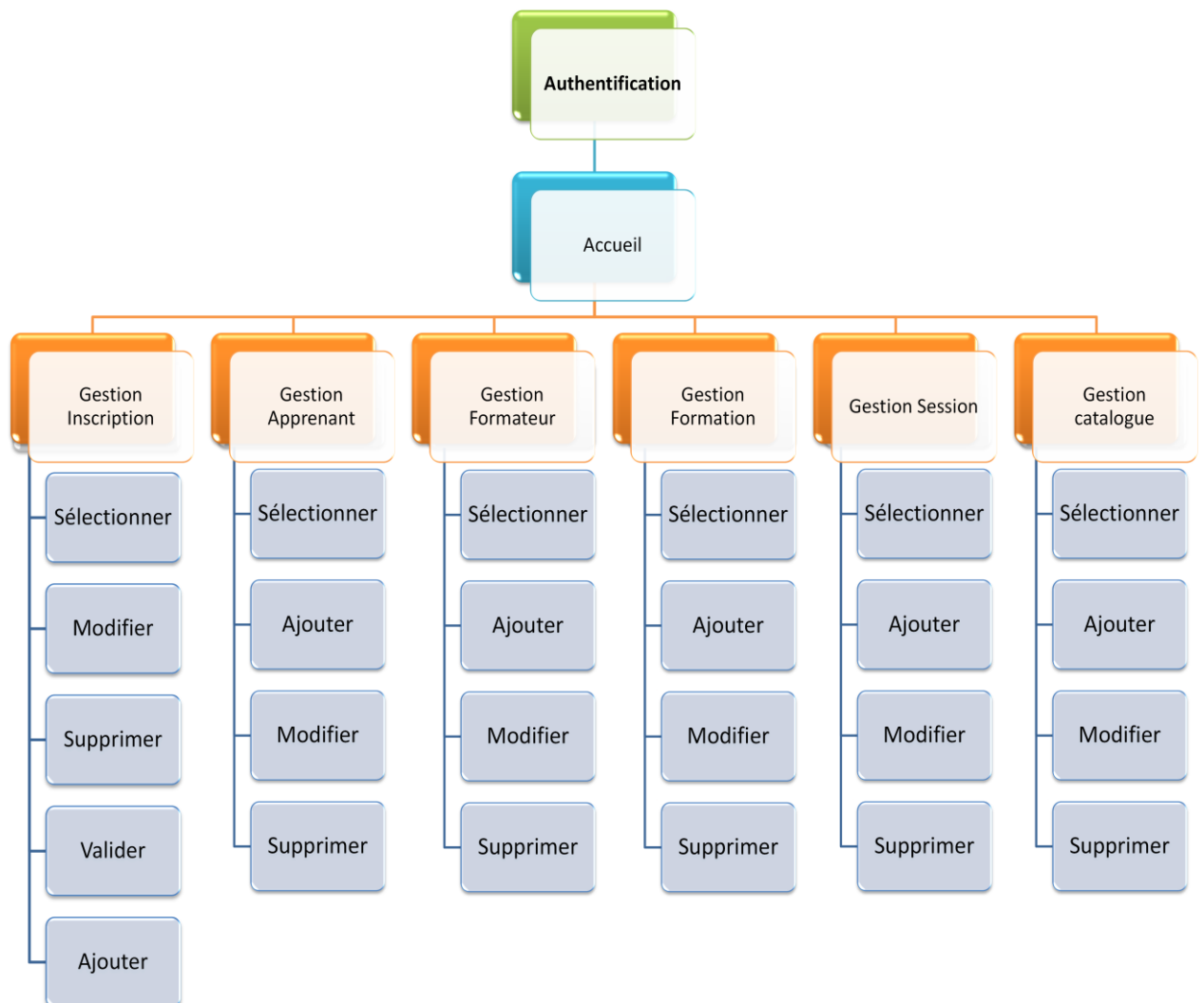
Soit deux applications web à réaliser, une côté client (apprenant /visiteur) et l'autre côté Admin (responsable) ;

4.1. Structure Client(Apprenant)

Le schéma ci-après récapitule l'organisation des pages de l'application (Diagramme de navigation)



4.2. Structure Admin (Responsable) :



5. Présentation de quelques interfaces de l'application :

5.1. Partie visiteur et Login du Client :

- Cette fenêtre permet de visiter le site officiel du centre de formation, de consulter le catalogue, ...
- Faire une inscription, Contacter l'administration



Figure : « Capture d'écran de la page Accueil »



AccueilServicesContactInscriptionLogin

Nos Services

Formations professionnelles et continues

Formation dans l'un de nos centres de formation:
Suivez votre formation en direct depuis l'un de centres de formation. Vous bénéficiez de tous les avantages d'une formation présentielle de formation à distance par Internet.

Nos formations dans votre entreprise:
Suivez votre cours dans un centre de formation confortable et adapté. Pour la réalisation des travaux pratiques sur PC, vous aurez le choix de la méthode qui vous convient le mieux : en solo ou en binôme. Vous aurez l'opportunité de rencontrer et d'échanger avec votre formateur et les autres participants, pendant et après la formation.

langues et communication

Les Langues:

- Langue Français
- Langue Anglais
- Langue Allemand
- Langue Espagnol
- Langue Italien

Examens et certifications:
Centre Confluence des Langues vous offre la possibilité d'avoir une attestation de niveau, ainsi de préparer les différents examens reconnus au niveau mondial à savoir : - IELTS - TOEFL - DELF - DALF - B1 - B2 - DELE

Soutiens scolaire

Notre centre propose des cours collectifs tout au long de l'année, 4 sessions sont proposées d'octobre à décembre (session d'automne), de janvier à mars (session d'hiver), d'avril à juin (session de printemps) et en juillet-août (session d'été). Les inscriptions s'effectuent en septembre, décembre, mars et juin. Grâce à des effectifs réduits, un enseignement interactif appuyé sur des supports multimédias et une équipe d'enseignants expérimentés, nous garantissons une progression rapide et efficace de nos élèves. Nos formateurs sont professionnels, sérieux et hautement qualifiés, sélectionnés pour leurs profils académiques, aussi pour leurs disponibilités, leurs qualités relationnelles et pédagogiques. Ils veillent en premier lieu à l'amélioration de votre niveau linguistique en utilisant une variété d'activités pédagogiques, d'exercices, jeux de rôles et de simulations.

Calcul Mental

Le calcul mental a de nombreux bienfaits et des atouts non négligeables dans notre vie quotidienne, que l'on soit étudiant ou non d'ailleurs. Il permet une prévision rapide et chiffrée dans n'importe quelle situation et ce qui est encore mieux, c'est qu'il ne s'oppose pas à l'utilisation d'une calculatrice car l'un complète l'autre. Tout simplement, vous pourrez compter rapidement ! Pour ceux qui désirent renforcer leur niveau en mathématiques, le calcul mental permet de consolider ses connaissances de la numération, de pouvoir se familiariser avec des opérations, de découvrir des propriétés, etc.

A propos

Notre centre vous propose des cours et des formations professionnelles toute l'année, dont les objectifs sont de les dominer dans les domaines de compétence suivants : compréhension orale, compréhension écrite, production orale, interaction orale et production écrite. Tout au long de votre apprentissage, vous pourrez, si vous le souhaitez, valider vos connaissances par un diplôme. En outre, notre centre vous remet une attestation de niveau à l'issue de votre formation.

Location



Contact

Email : centre.confluence@gmail.com
Tel : 0524397194



Figure : « Capture d'écran de la page Nos Services »

The screenshot shows the 'Contactez Nous' page of the CCL website. At the top, there is a navigation bar with links: Accueil, Services, Contact, Inscription, and a green 'Login' button. The main heading is 'Contactez Nous'. Below this is a contact form with four input fields: 'Saisir votre nom', 'Saisir votre adresse mail', 'Saisir le titre de votre message', and 'Saisir votre message...'. A green button labeled 'Envoyer le message' is positioned below the form. Under the form, there is a map of Marrakech with various locations marked. To the right of the map, the CCL logo is displayed, followed by the text 'Visitez-nous ou contactez-nous'. Below this, the contact information is listed: 'centre confluence des langues 17 Socoma 1, Marrakech, Maroc', 'Téléphone: (+212)524394854', and 'E-mail: centre.confluence@gmail.com'.

Figure : « Capture d'écran de la page Contact »

Pour accéder à l'application, l'utilisateur doit tout d'abord s'authentifier pour cela il faut remplir l'interface suivante :

The screenshot shows the 'Login' page of the CCL website. At the top, there is a navigation bar with links: Accueil, Services, Contact, Inscription, and a green 'Login' button. The main heading is 'Login'. Below this is a login form with two input fields: 'apprenant' and a password field (indicated by asterisks). A green button labeled 'Se connecter' is positioned below the form. Below the form, there is a link to register: 'Si vous êtes pas encore Enregistrer Cliquez ici pour l'inscription'.

Figure : « Capture d'écran de la page Login »

Si l'utilisateur est déjà membre il suffit de se connecter, entrer login et Password, sinon il peut s'inscrire en cliquant sur le lien [Cliquez ici](#) qui fait rediriger vers la page d'inscription.

Les visiteurs désirants s'enregistrer créent un compte dans la page « Inscription » ;

The screenshot shows the 'Inscription' page of the CCL website. The header includes the CCL logo and navigation links: Accueil, Services, Contact, Inscription, and a green 'Login' button. The main content area is titled 'Inscription' in green. The registration form contains the following fields: 'Saisir Votre Nom', 'Saisir Votre prenom', 'Saisir votre CIN', 'Saisir Votre Adresse', 'Choisir Votre sexe' (with radio buttons for M and F), 'Saisir Votre Adresse' (repeated), 'Saisir Votre numero de telephone', 'Saisir Votre Adresse Electronic', 'Saisir Votre Fonction', 'Saisir un mot de passe', and 'Confirmer le mot de passe'. Below the form, there is a link 'Cliquez ici' for users who are already registered. A green 'Inscription' button is at the bottom of the form.

Figure : « Capture d'écran de la page Inscription »

Par la suite, ils sont redirigés vers leur espace personnel.

Cette interface permet la saisie l'inscription à une nouvelle formation :

2018 © Par Zineb,Meryem & Jouad TDI2C

Figure : « Capture d’écran de la page de saisie l’inscription à une formation»

Aussi de consulter les formations déjà inscrite :

Theme de formation	Formateur	Session	durée de formation	Type de formation	Etat
Cours de langues: Français	Ahmed ben Ahmed	Hiver	60 heures	En Groupe	Activé

2018 © Par Zineb,Meryem & Jouad TDI2C

Figure : « Capture d’écran de la page consulter mes formations»

De modifier /supprimer une formation en cours de traitement:

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:58554/Apprenant/ModifierFormation.aspx`. The page features a sidebar on the left with a menu containing: 'Formations', 'Inscrire à une formation', 'Consulter mes formations', 'Modifier une inscription', 'Paramètres', and 'Deconnexion'. The main content area is titled 'Modifier une inscription'. It contains four dropdown menus: 'La Formation' (set to 'Cours de langue'), 'Le catégorie de formation' (set to 'Allemand'), 'La session de formation' (set to 'Hiver'), and 'Le type de formation' (set to 'En groupe'). Below these are three text input fields labeled 'Sasir une nouvelle catégorie', 'Sasir une nouvelle session', and 'Sasir un nouveau type'. At the bottom of the form are two green buttons: 'Modifier' and 'Annuler'. The footer of the page reads '2018 © Par Zineb,Meryem & Jouad TDI2C'.

Figure : « Capture d'écran de la page modifier une inscription»

Modifier le paramètre du compte (apprenant) :

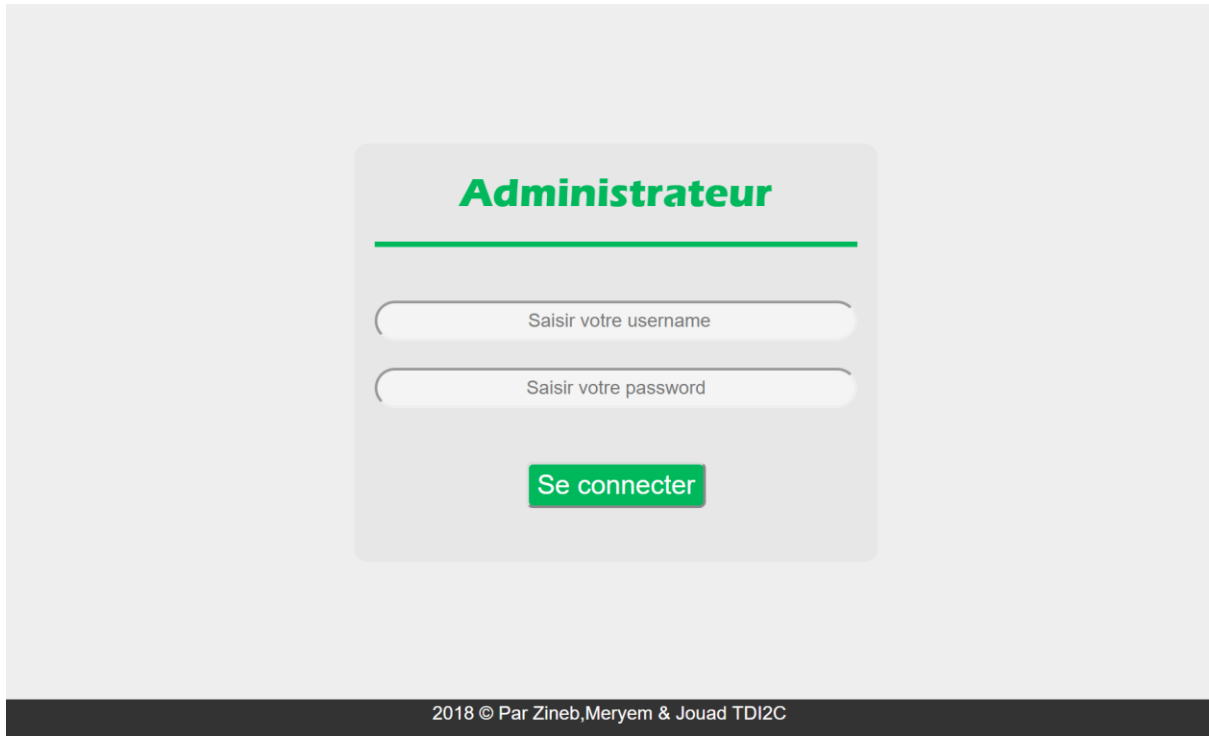
The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:58554/Apprenant/ModifierLesParametere.aspx`. The sidebar on the left is identical to the previous page. The main content area is titled 'Modifier mes Parameterees'. It contains five text input fields with the following values: 'Hemdi', 'Meryem', 'Rue Sofia, Beni mellal', '+212676761881', and 'hemdi.meryem@gmail.com'. A green 'Modifier' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads '2018 © Par Zineb,Meryem & Jouad TDI2C'.

Figure : « Capture d'écran de la page paramètres»

5.2. Partie Administrateur

Les figures suivantes illustrent des exemples de capture d'écrans des différentes interfaces de l'application côté administrateur.

Pour accéder à l'application, l'utilisateur doit tout d'abord s'authentifier pour cela il faut remplir l'interface suivante :



Administrateur

Saisir votre username

Saisir votre password

Se connecter

2018 © Par Zineb, Meryem & Jouad TDI2C

Figure : « Capture d'écran de la page authentification »

L'utilisateur doit remplir les deux champs d'authentification en saisissant les coordonnées correctes afin qu'il puisse accéder à la page d'accueil.



Figure : « Capture d'écran de la page d'Accueil »

Après que l'utilisateur ait saisi ses informations, il peut maintenant accéder à la page d'accueil, où il peut faire des différentes tâches de gestion du centre, il n'aura qu'à choisir une tâche dans le menu à gauche.

Quelques tâches :

- L'administrateur dispose d'une interface de traitement des dossiers de candidature ; gestion des inscriptions.
- planification des sessions
- insérer des formations,
- ajouter des formateurs
- créer du catalogue
- Il accepte un candidat ou le refuse (Partie de validation des comptes qui permet de valider les nouveaux inscrits).
- De plus l'administrateur dispose d'une interface pour gérer les informations sensibles des utilisateurs.
- La mise à jour, la suppression des données

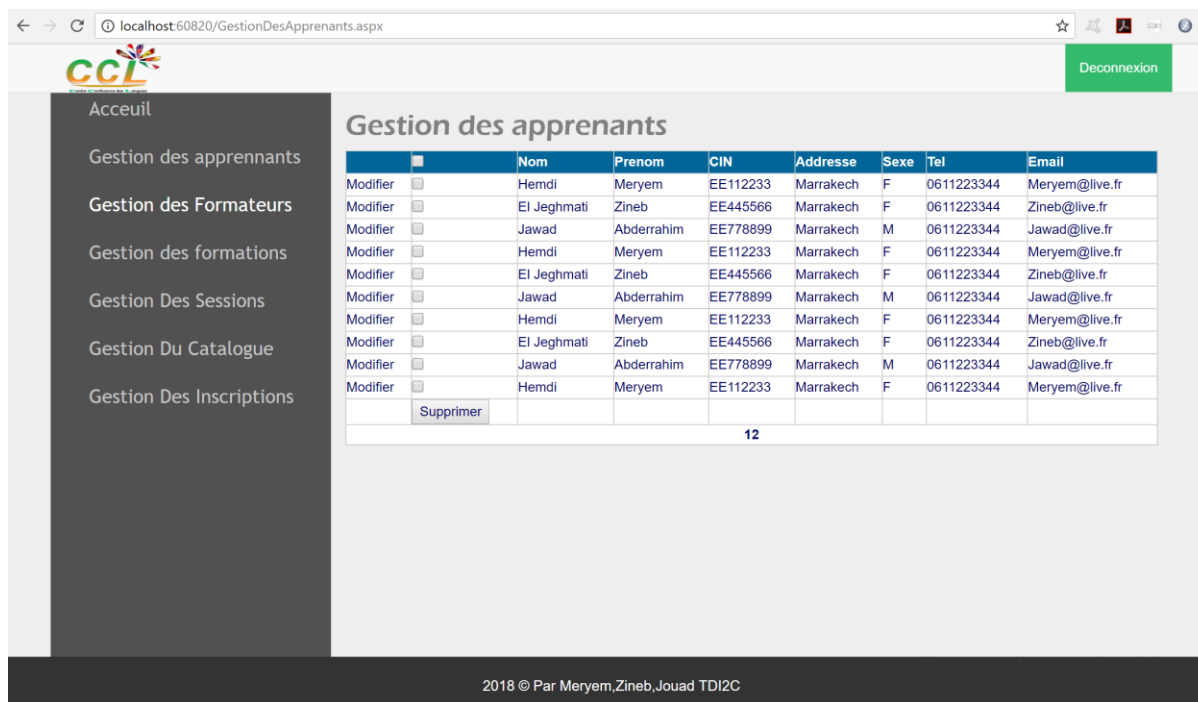


Figure : « Capture d'écran de la page Gestion des apprenants »

Si l'utilisateur est dans ce cas, alors il doit remplir le formulaire d'ajout qui appartient à un apprenant.

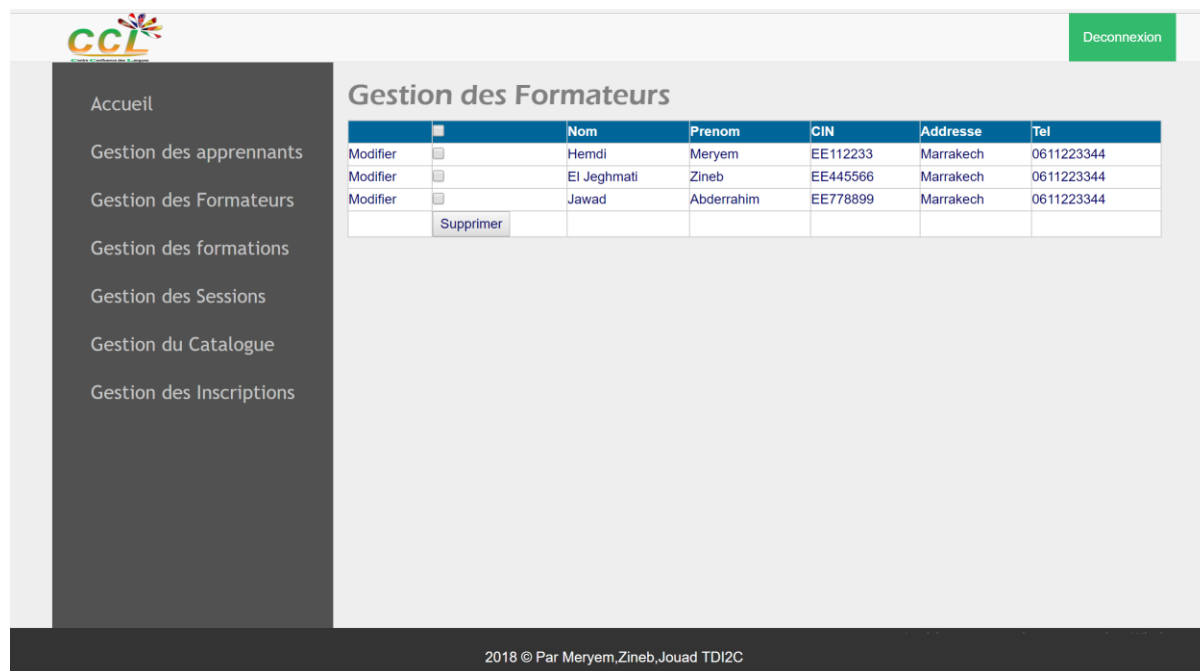


Figure : « Capture d'écran de la page Gestion des Formateur »

localhost:60820/GestionDuCatalogue.aspx

Deconnexion

Gestion du catalogue

		Theme	Date_Formation	Duree_de_formation	Formateur
Modifier	<input type="checkbox"/>	C#	1/1/2018	60h	Ahmed Ben Ahmed
Modifier	<input type="checkbox"/>	Anglais	31/1/2018	40h	Ossama Ossama
Modifier	<input type="checkbox"/>	Français	20/4/2018	70h	Ahmed Ben Ahmed
Modifier	<input type="checkbox"/>	C#	1/1/2018	60h	Ahmed Ben Ahmed
Modifier	<input type="checkbox"/>	Anglais	31/1/2018	40h	Ossama Ossama
Modifier	<input type="checkbox"/>	Français	20/4/2018	70h	Ahmed Ben Ahmed
Modifier	<input type="checkbox"/>	C#	1/1/2018	60h	Ahmed Ben Ahmed
Modifier	<input type="checkbox"/>	Anglais	31/1/2018	40h	Ossama Ossama
Modifier	<input type="checkbox"/>	Français	20/4/2018	70h	Ahmed Ben Ahmed
Supprimer					

2018 © Par Meryem,Zineb,Jouad TDI2C

Figure : « Capture d'écran de la page Gestion des catalogue»

Remarques :

- Même chose pour les autres taches.
- Si toutes les conditions sont bien réalisées la site donne un message de la confirmation de la réservation sinon affiche un message d'erreurs.