



Contact Me

Marion MEYER - Benjamin NOEL - Sakr LIMEM

Framework / Design pattern

Spring MVC

La gestion de l'internationalisation se fait grâce aux fichiers messages.properties et au CookieLocaleResolver de Spring.

La gestion des vues est assurée par le DispatcherServlet de Spring.

Apache Tiles

Afin de simplifier le développement des interfaces utilisateur de l'application nous avons utilisé Apache Tiles, qui permet de définir des fragments de pages qui seront assemblés en une seule page à l'exécution. Ces fragments, ou ces Tiles, peuvent être utilisés facilement tout en réduisant la duplication des éléments communs de la page.

Ça permet aussi d'externaliser les imports de css ou des javascript.

Les Singletons

Pour garantir qu'une unique instance d'une classe donnée sera créée, et offrir un point d'accès universel à cette instance, nous avons utilisé le design pattern Singleton de Java pour simuler une base de données.

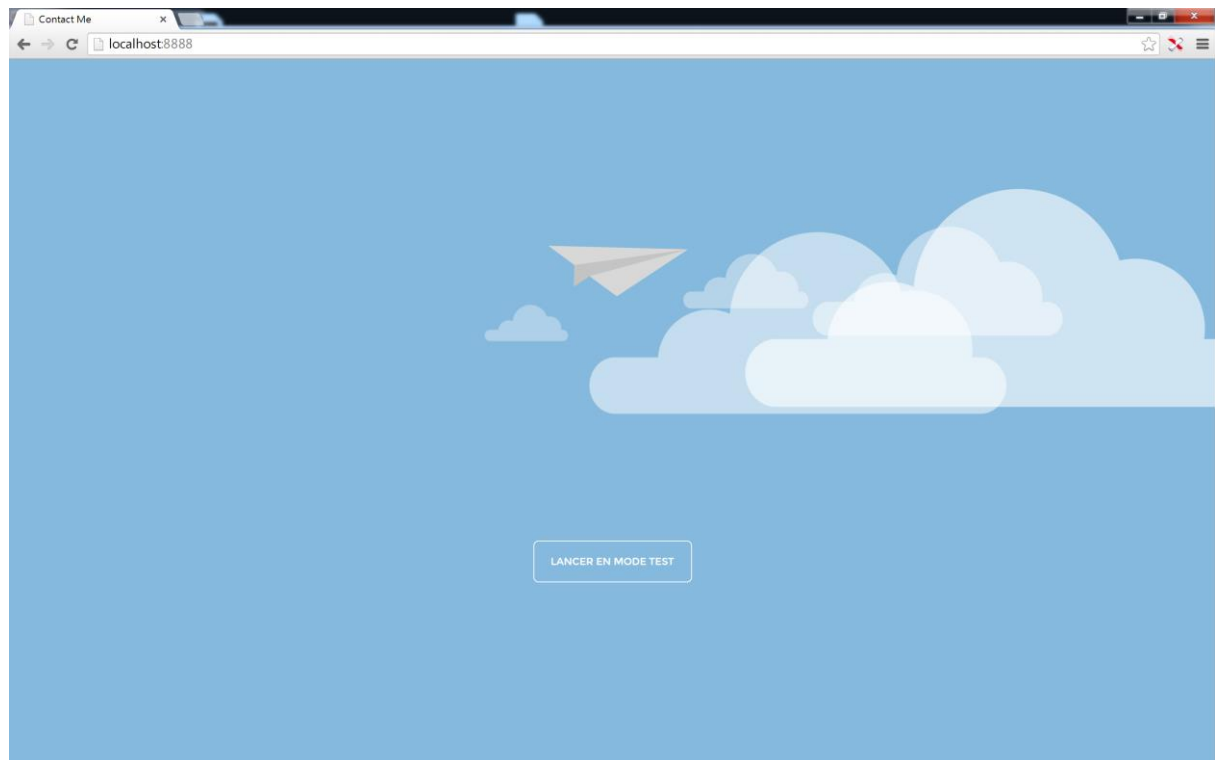
Autres design pattern utilisés

HashMap, Comparator

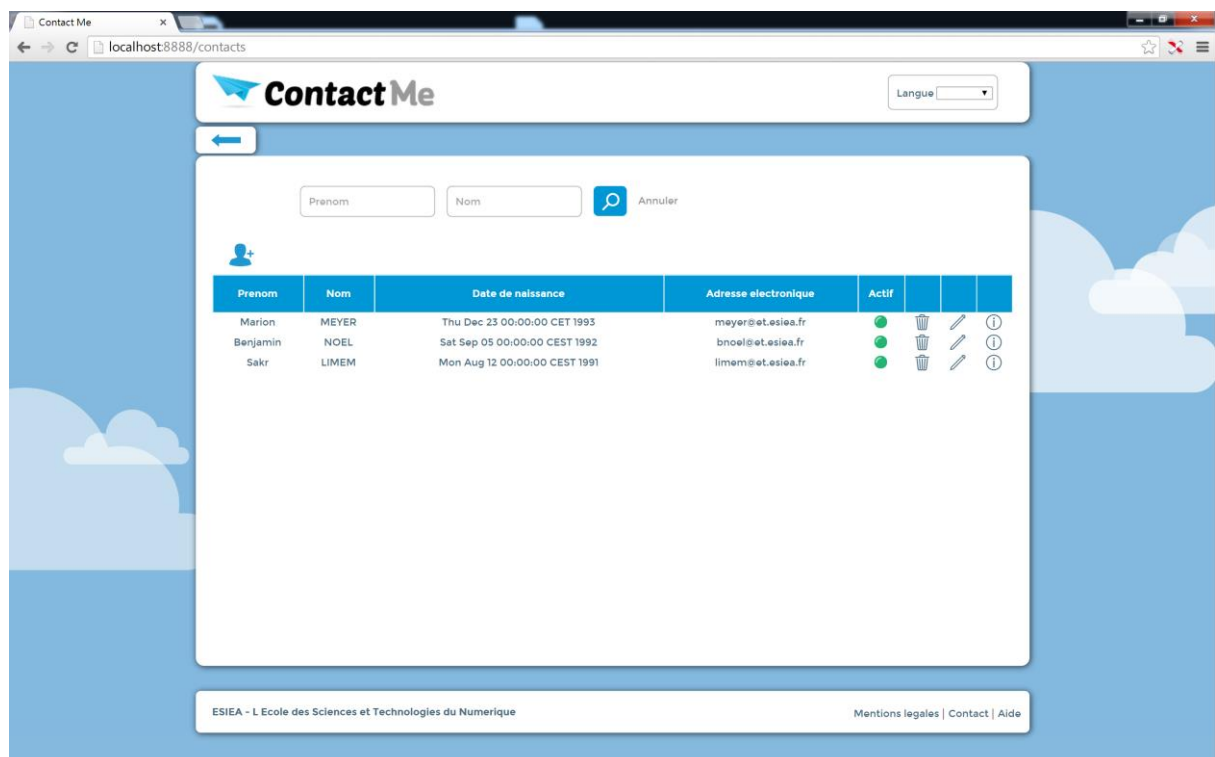
Ergonomie

Les interfaces de l'application sont conçues pour avoir l'ergonomie la plus simple et la plus intuitive possible.

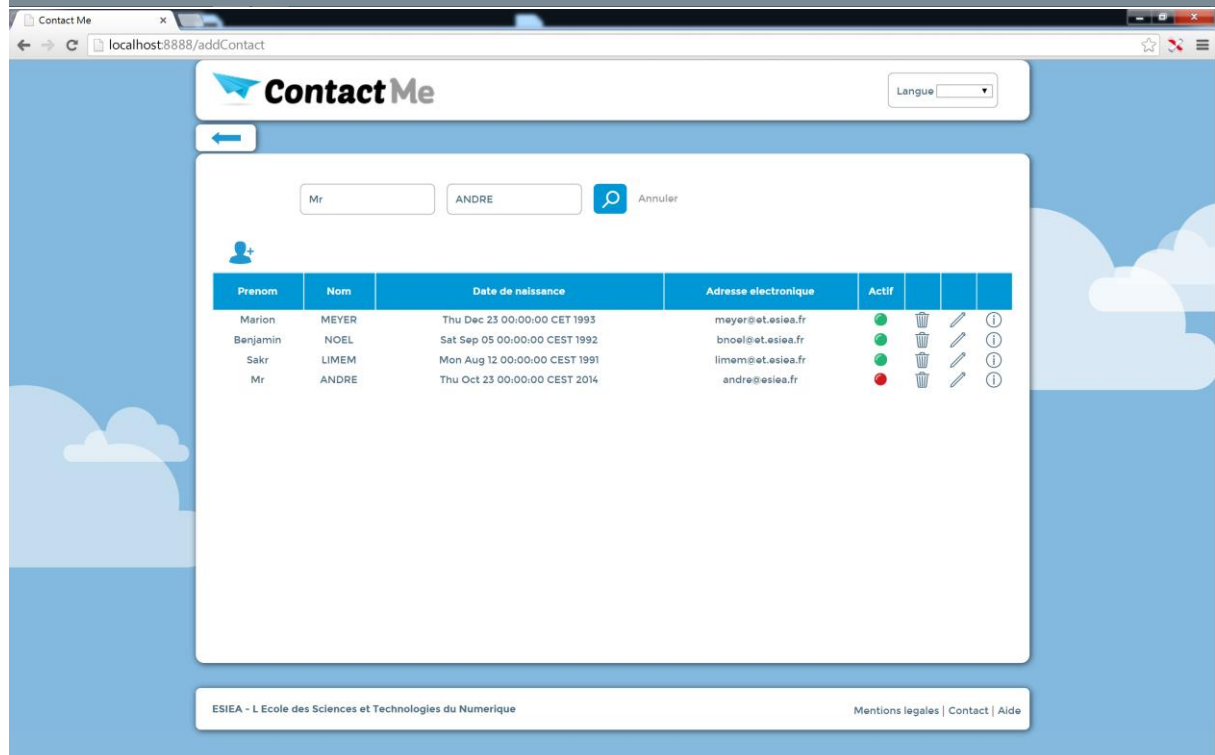
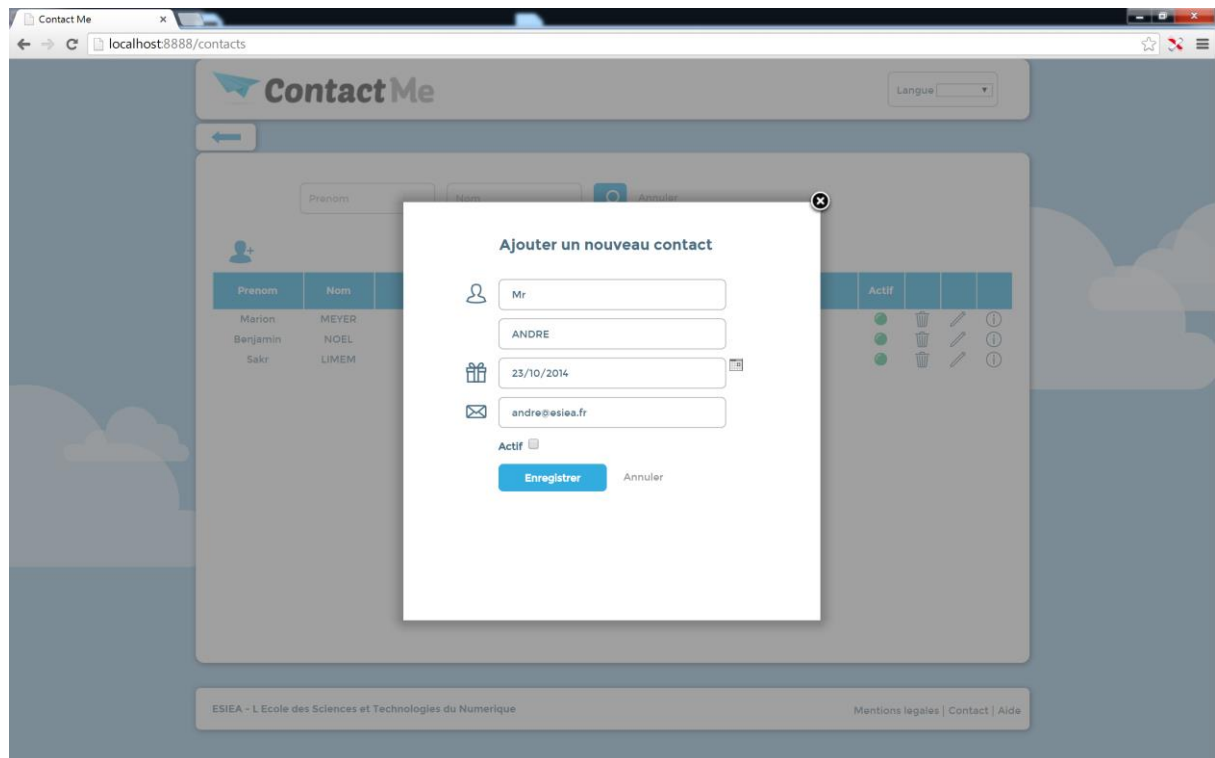
Page d'accueil: Animation



Index de l'application :



Ajout d'un contact



Recherche de contact

Contact Me

Langue

Benjamin Nom Annuler

Prenom	Nom	Date de naissance	Adresse electronique	Actif			
Marion	MEYER	Thu Dec 23 00:00:00 CET 1993	meyer@et.esiea.fr	●	🗑️	✎️	🔔
Benjamin	NOEL	Sat Sep 05 00:00:00 CEST 1992	bnoel@et.esiea.fr	●	🗑️	✎️	🔔
Sakr	LIMEM	Mon Aug 12 00:00:00 CEST 1991	limem@et.esiea.fr	●	🗑️	✎️	🔔
Mr	ANDRE	Thu Oct 23 00:00:00 CEST 2014	andre@esiea.fr	●	🗑️	✎️	🔔

ESIEA - L Ecole des Sciences et Technologies du Numerique

Mentions legales | Contact | Aide

Contact Me

Langue

Benjamin Nom Annuler

Prenom	Nom	Date de naissance	Adresse electronique	Actif			
Benjamin	NOEL	Sat Sep 05 00:00:00 CEST 1992	bnoel@et.esiea.fr	●	🗑️	✎️	🔔

ESIEA - L Ecole des Sciences et Technologies du Numerique

Mentions legales | Contact | Aide

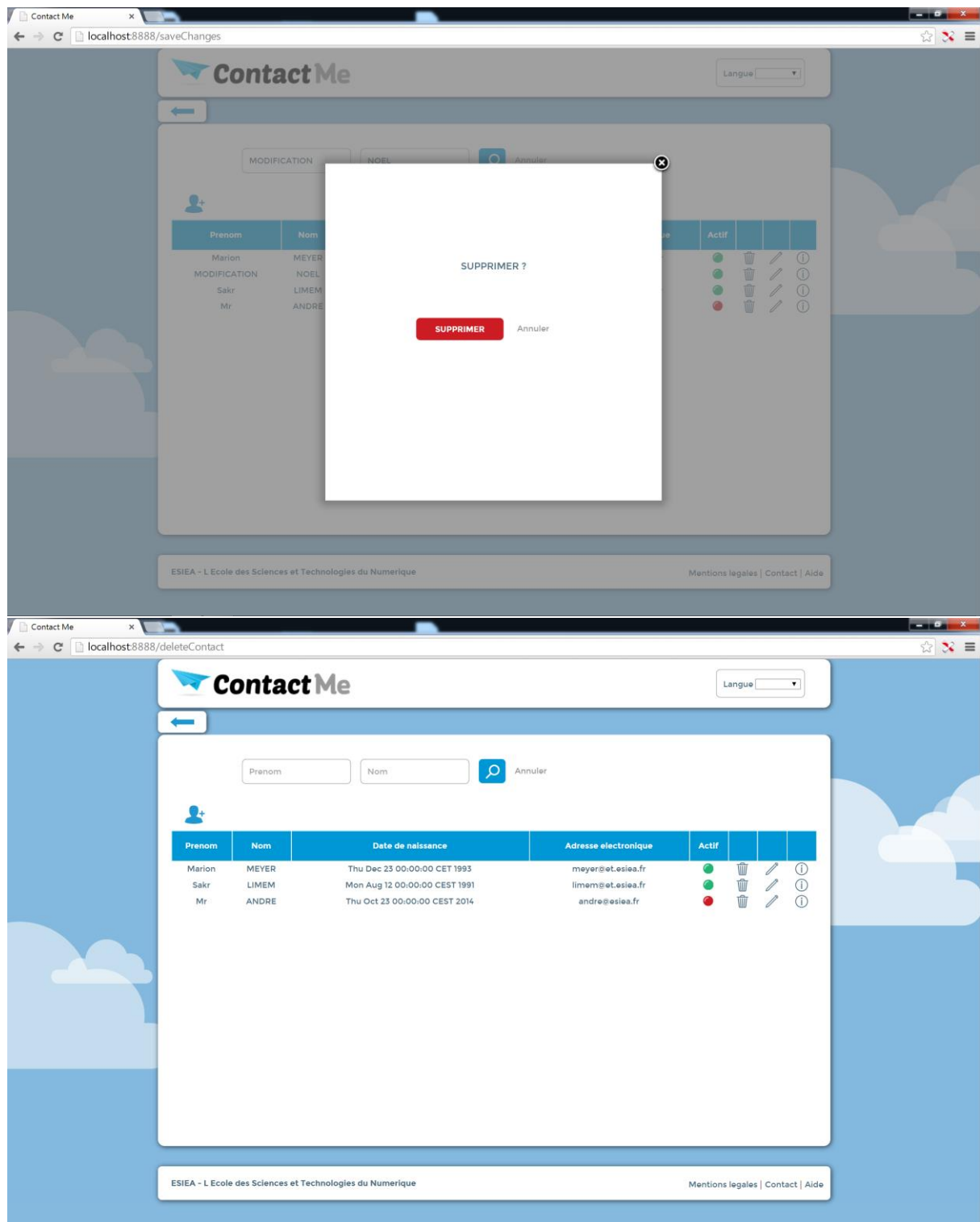
Modification d'un contact

The top screenshot shows the 'Contact Me' application interface. A modal titled 'Modifier' is open, allowing the user to edit a contact. The contact's name is 'NOEL', and their email is 'bnoel@et.esiea.fr'. The 'Actif' checkbox is checked. The background shows a list of contacts with columns for 'Prenom', 'Nom', and 'Date de naissance'.

The bottom screenshot shows the 'Contact Me' application interface after the modification. The contact list is updated, showing the contact 'NOEL' with the email 'bnoel@et.esiea.fr'. The background shows a list of contacts with columns for 'Prenom', 'Nom', 'Date de naissance', 'Adresse electronique', and 'Actif'.

Prenom	Nom	Date de naissance	Adresse electronique	Actif
Marion	MEYER	Thu Dec 23 00:00:00 CET 1993	meyer@et.esiea.fr	●
MODIFICATION	NOEL	Sat Sep 05 00:00:00 CEST 1992	bnoel@et.esiea.fr	●
Sakr	LIMEM	Mon Aug 12 00:00:00 CEST 1991	limem@et.esiea.fr	●
Mr	ANDRE	Thu Oct 23 00:00:00 CEST 2014	andre@esiea.fr	●

Suppression d'un contact



Visualisation des adresses d'un contact

The image shows two screenshots of a web application called "Contact Me".

Top Screenshot: The application is running on a browser at `localhost:8888/deleteContact`. It features a search bar with fields for "Prenom" and "Nom", and an "Annuler" button. Below the search bar is a table of contacts:

Prenom	Nom	Date de naissance	Adresse electronique	Actif			
Marion	MEYER	Thu Dec 23 00:00:00 CET 1993	meyer@et.esiea.fr	●			
Sakr	LIMEM	Mon Aug 12 00:00:00 CEST 1991	limem@et.esiea.fr	●			
Mr	ANDRE	Thu Oct 23 00:00:00 CEST 2014	andre@esiea.fr	●			

A tooltip "Consulter les adresses" is visible over the info icon for the second contact. The footer includes "ESIEA - L'Ecole des Sciences et Technologies du Numerique" and links for "Mentions legales", "Contact", and "Aide".

Bottom Screenshot: The application is running on a browser at `localhost:8888/consult?index=0`. It displays the details for the selected contact, Marion MEYER, including her email `meyer@et.esiea.fr` and birth date `23/12/1993`. Below this is a table of addresses:

Numero	Rue	Code postale	Ville	Livraison	Facturation	
72	Avenue Maurice Thorez	94200	Ivry-Sur-Seine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



The footer is identical to the top screenshot.

Modification d'une adresse

The screenshots show the 'Contact Me' web application interface. The top screenshot displays the initial state with a table containing one address. The bottom screenshot shows the same interface after a new address has been added, resulting in two rows in the table.

Top Screenshot (Initial State):

MEYER Marion
meyer@et.esiea.fr
23/12/1993



Numero	Rue	Code postale	Ville	Livraison	Facturation	
45	Avenue Maurice Thorez	94200	Ivry-Sur-Seine	✓		 

ESIEA - L'Ecole des Sciences et Technologies du Numerique

Mentions legales | Contact | Aide

Bottom Screenshot (After Modification):

MEYER Marion
meyer@et.esiea.fr
23/12/1993

Numero	Rue	Code postale	Ville	Livraison	Facturation	
45	Avenue Maurice Thorez	94200	Ivry-Sur-Seine	✓		 

ESIEA - L'Ecole des Sciences et Technologies du Numerique

Mentions legales | Contact | Aide

Ajout d'une adresse

The first screenshot shows the 'Contact Me' application with a modal window titled 'Ajouter une adresse' (Add an address). The modal contains input fields for address details and checkboxes for 'Facturation' and 'Livraison'.

The second screenshot shows the application after the address has been added. A table lists the addresses, and the modal is no longer present.

Page 1: Ajouter une adresse

MEYER Marion
meyer@et.esiea.fr
23/12/1993

42
rue de la simulation finale
75013
Paris

Facturation ☒
Livraison ☒

Enregistrer Annuler

ESIEA - L'Ecole des Sciences et Technologies du Numerique

Mentions legales | Contact | Aide

Page 2: Liste des adresses

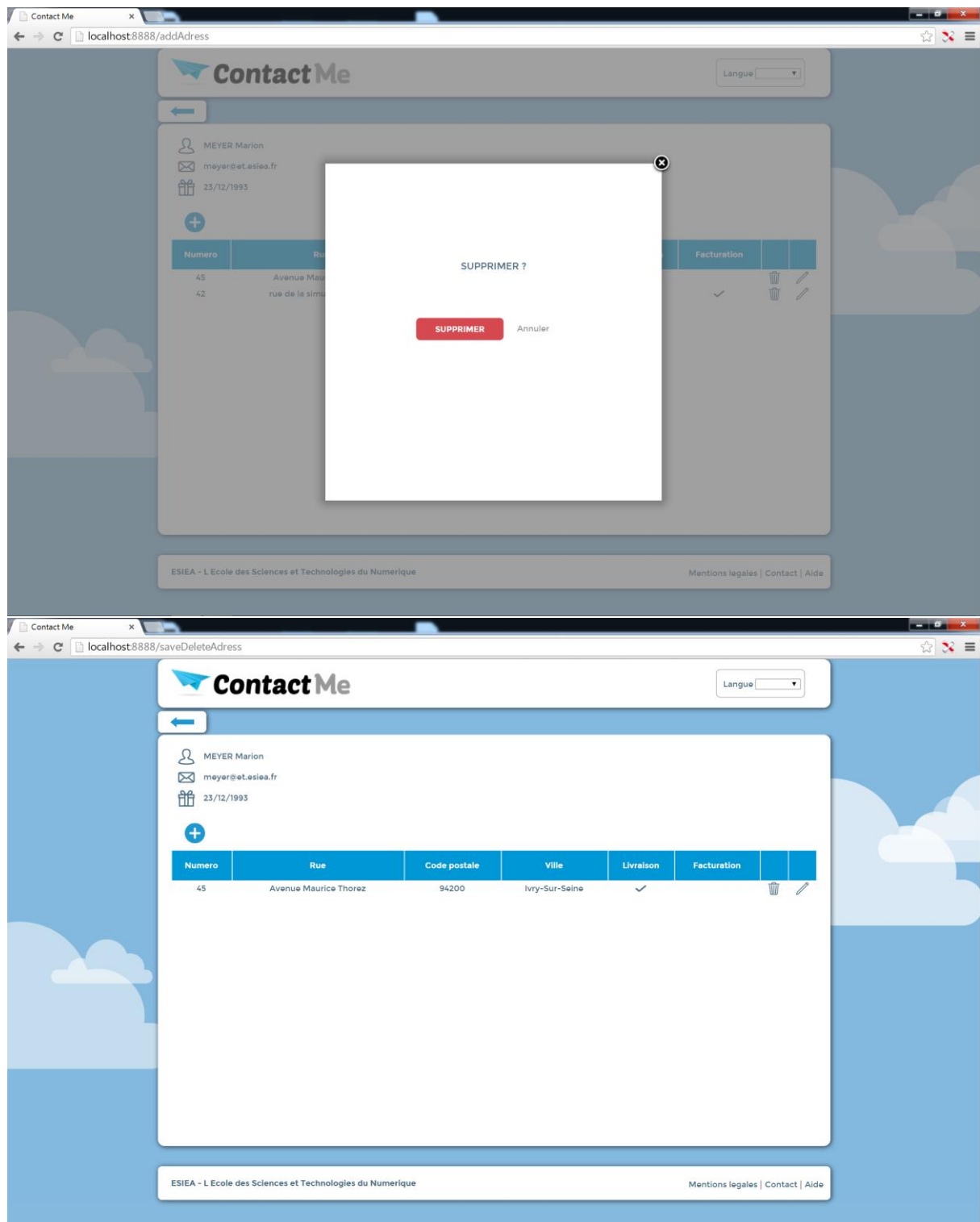
MEYER Marion
meyer@et.esiea.fr
23/12/1993

Numero	Rue	Code postale	Ville	Livraison	Facturation		
45	Avenue Maurice Thorez	94200	Ivry-Sur-Seine	✓			
42	rue de la simulation finale	75013	Paris	✓	✓		

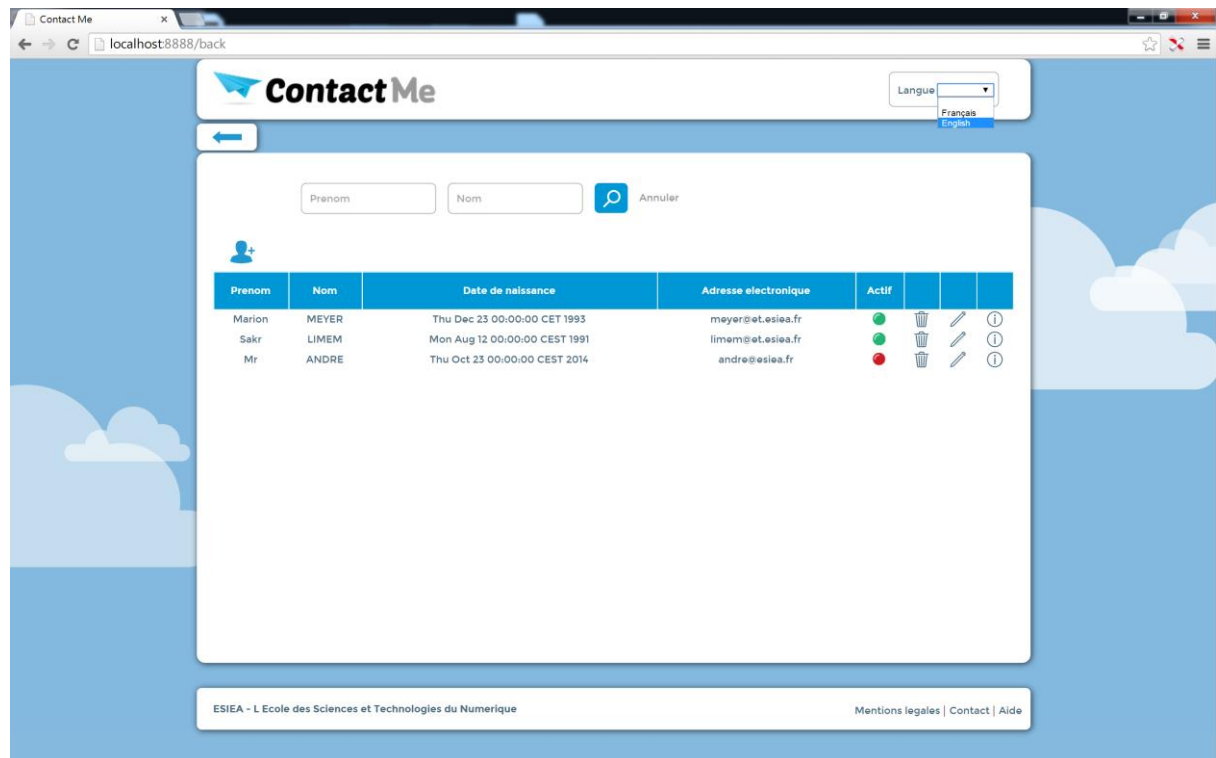
ESIEA - L'Ecole des Sciences et Technologies du Numerique

Mentions legales | Contact | Aide

Suppression d'une adresse



Retour sur la page d'accueil et changement de langue



Et dernière fonctionnalité : l'ajout d'un contact doublon

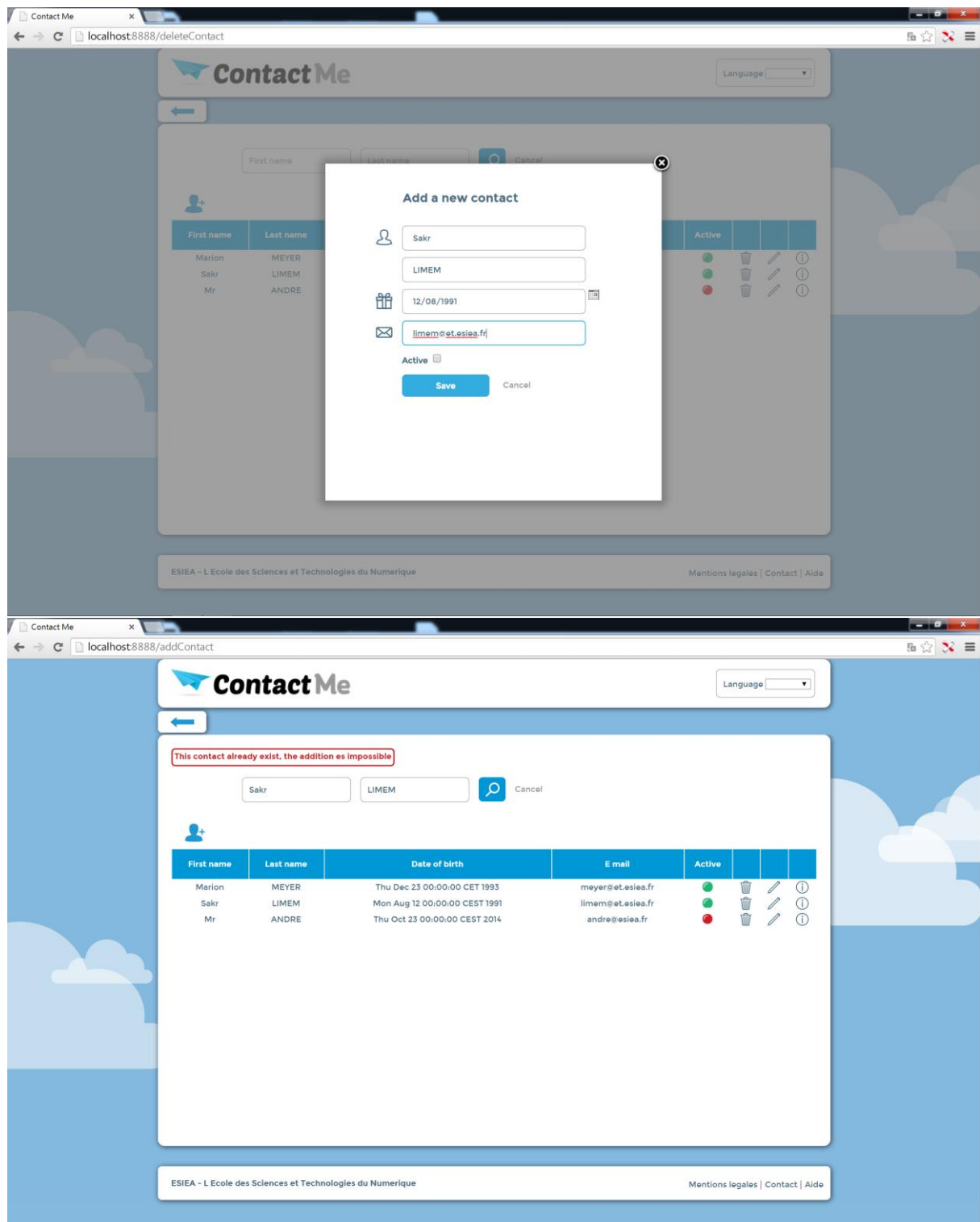


Tableau sans contact

