



---

## Fonctionnalités du site - CRISTAL

---

Gilles-Aristide NYINKE-ENGO  
Jeremy COHEN-DIESENDORF  
Kimelyne SERVAIS  
Levani TEVDORADZE

23 mars 2018



# Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Plan du site</b>	<b>2</b>
2.1	Le site . . . . .	2
2.2	Fonctionnalités . . . . .	4
2.2.1	Se connecter . . . . .	4
2.2.2	Postuler pour une mission . . . . .	7
2.2.3	Création d'une mission . . . . .	10
2.2.4	Durée de vie d'une mission . . . . .	11
2.2.5	Contact . . . . .	12
2.2.6	Recherche . . . . .	13
2.2.7	Profil prestataire . . . . .	16
2.2.8	Profil commercial . . . . .	18
2.2.9	Profil administrateur . . . . .	21
2.2.10	Calendrier . . . . .	23
2.2.11	Statistiques . . . . .	24
2.2.12	Sécurité . . . . .	27
<b>3</b>	<b>Conclusion</b>	<b>27</b>

# 1 Introduction

Ce document a pour but de lister l'ensemble des fonctionnalités qui seront présentes sur le site de CRISTAL. Pour cela nous vous présenterons un plan du site complet, comportant les spécifications des différentes parties.

## 2 Plan du site

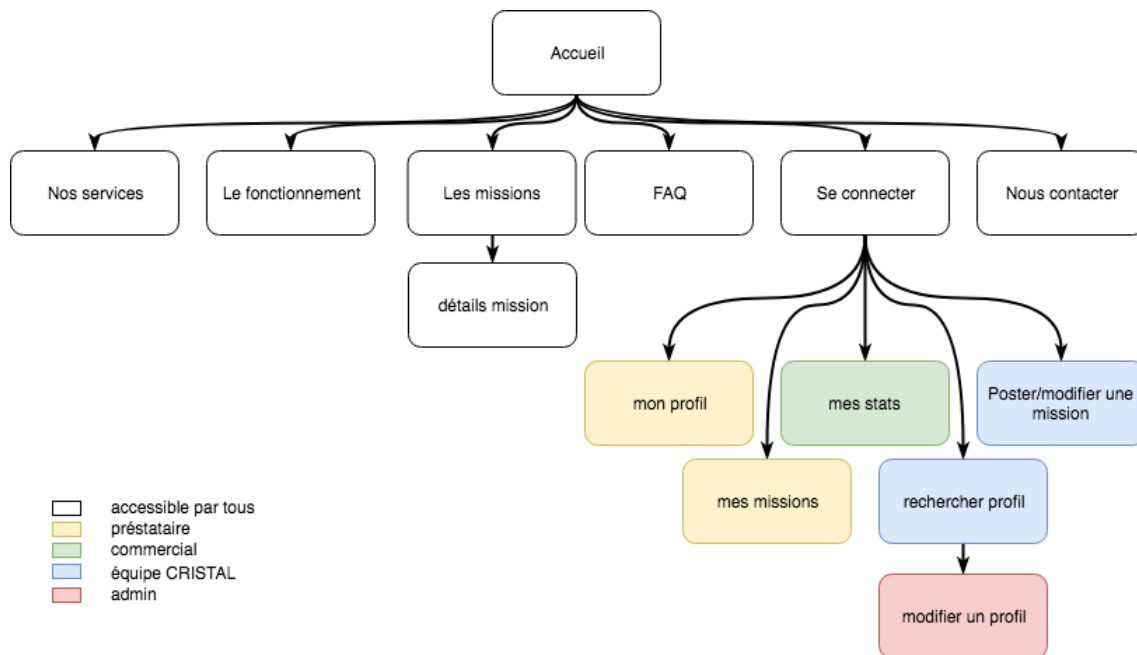


FIGURE 1 – Plan du site

### 2.1 Le site

Nous vous proposons un site web de profondeur 3 au maximum et de 1 en moyenne. Sur la page d'accueil, vous aurez une vision globale du site web avec un menu à six items :

- Nos services : qui explique les services proposés par CRISTAL
- Le fonctionnement : comment fonctionne CRISTAL avec les étudiants et les entreprises
- Les missions : listing de toutes les missions
- Une FAQ
- Se connecter
- Nous contacter : un formulaire qui permet aux entreprises de contacter CRISTAL

La page d'accueil présentera aussi en général le site et CRISTAL. On pourra ainsi découvrir des chiffres clés ou des témoignages.

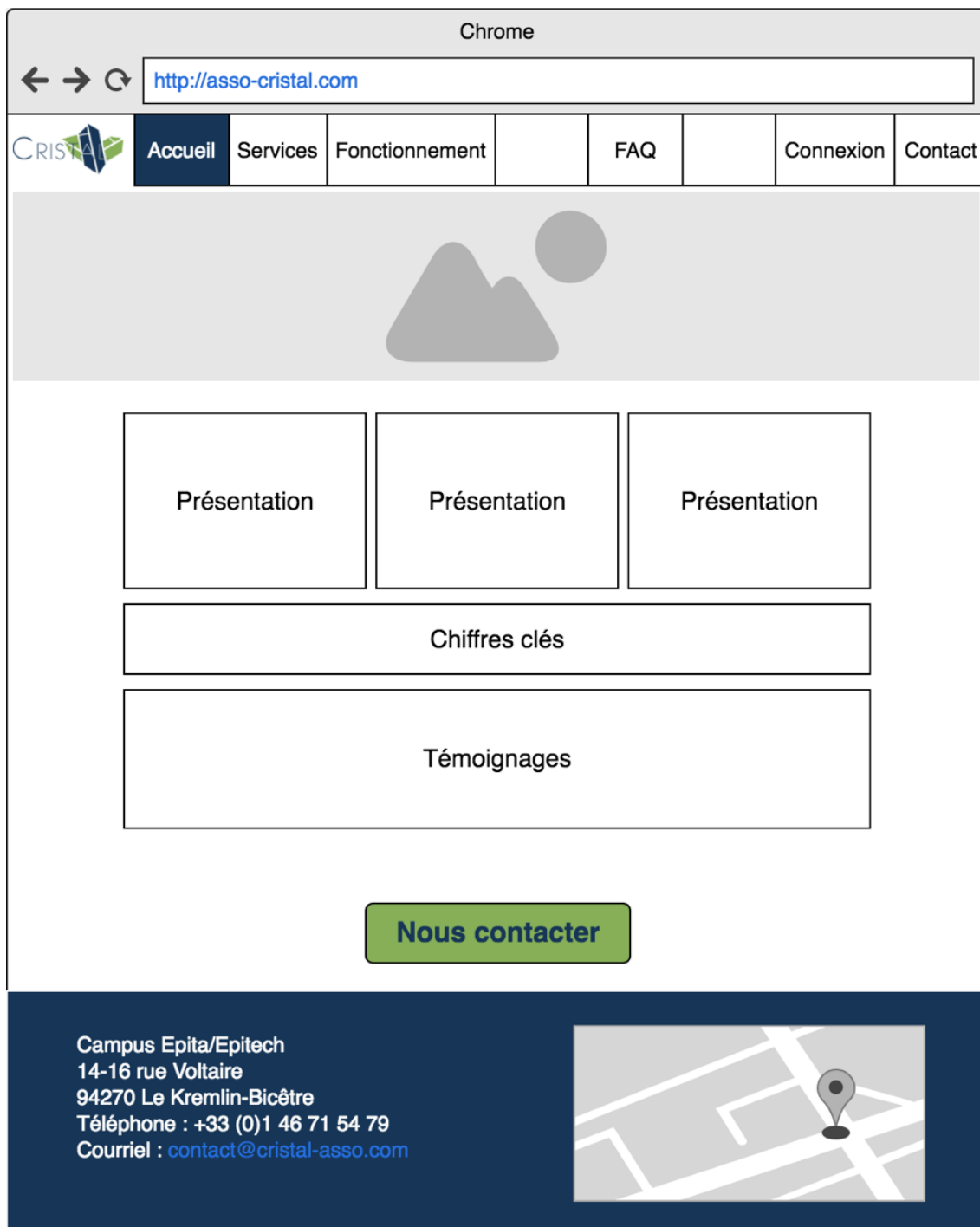


FIGURE 2 – Mock-up de l'accueil du site

Ceci est un exemple auquel le site final pourrait ressembler. Ce design est donc susceptible de changer, il nous permet de vous exposer la disposition des différents liens. Les liens présents sur cette page vous seront expliqués dans une autre partie.

L'objectif sera de faire un design épuré qui répond à la charte graphique fournie.

## 2.2 Fonctionnalités

	Client	Prestataire	MVP	Admin.	Commercial
Se connecter		x	x	x	x
Postuler à une mission		x	x	x	x
Ajouter/modifier une mission				x	x
Contacter CRISTAL	x	x	x	x	x
Modifier les droits d'utilisateurs				x	x
Rechercher une mission		x	x	x	x
Rechercher un prospect				x	x
Voir son profil		x	x	x	x
Voir le calendrier CRISTAL		x	x	x	x
Modifier le calendrier CRISTAL				x	x
Accès aux stats du site				x	x

FIGURE 3 – Matrice des droits

### 2.2.1 Se connecter

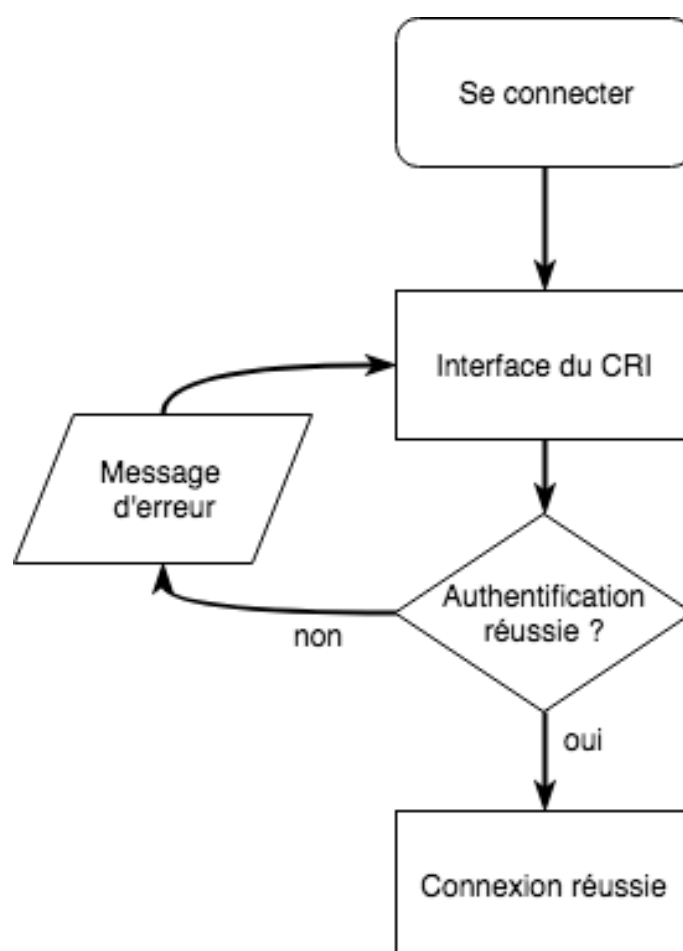


FIGURE 4 – Logigramme de connexion sur le site

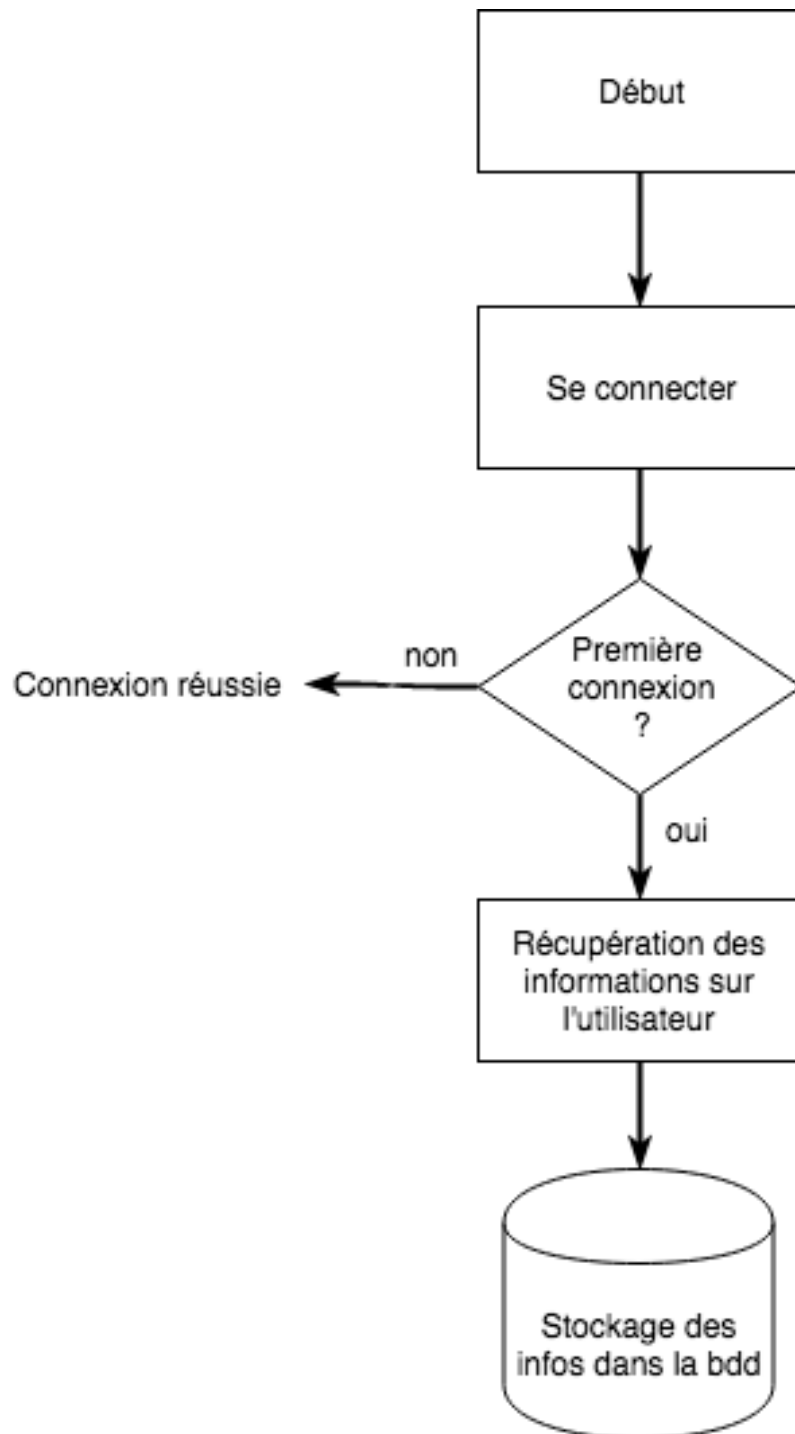


FIGURE 5 – Logigramme d’une première connexion sur le site

Chrome

← → ↻

http://asso-cristal.com

CRISTAL

AccueilServicesFonctionnementMissionFAQConnexionContact

Epita CRI - Login

Username

Password

LOG IN

RESET PASSWORD

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)

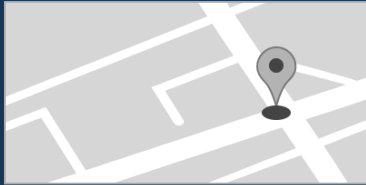


FIGURE 6 – Mock-up de connexion au site

### 2.2.2 Postuler pour une mission

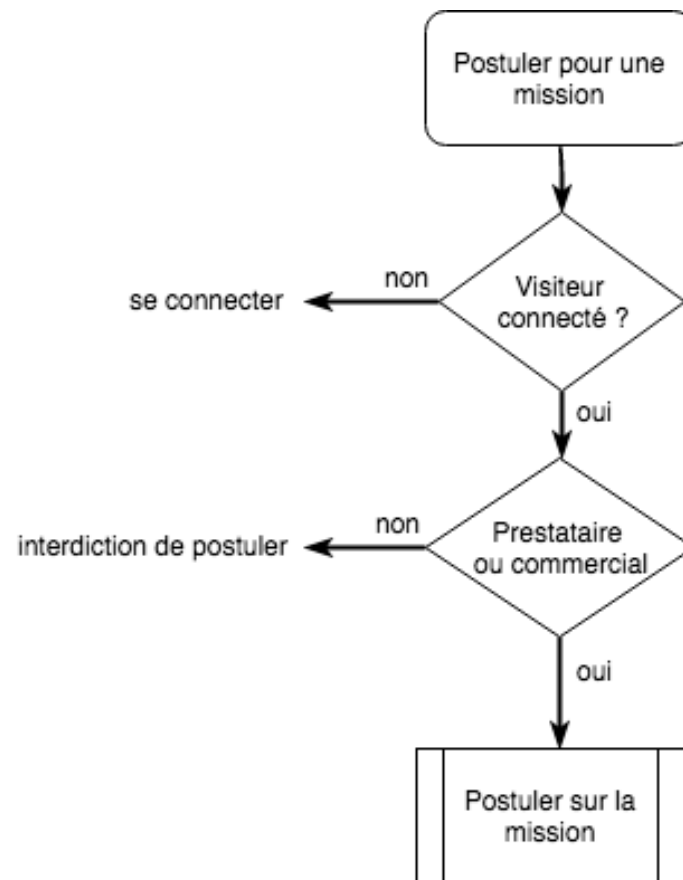


FIGURE 7 – Logigramme postuler pour une mission



Le listing des missions et le détail des missions ne sont accessibles qu'une fois connecté.

The mock-up shows a web browser window with the URL <http://asso-cristal.com>. The navigation menu includes: Accueil, Services, Fonctionnement, **Mission**, FAQ, Profil, and Contact. The main content area features a 'Back' button and several input fields: 'Titre de la mission', 'Descriptif de la mission' (with a vertical scrollbar), 'Nom de l'entreprise', 'Salaire', 'Nb prestataires', 'Type de la mission', and 'Mots clés'. A 'Postuler' button is located below these fields. The footer contains contact information for Campus Epita/Epitech and a map icon.

Chrome

<http://asso-cristal.com>

CRISTAL

Accueil Services Fonctionnement **Mission** FAQ Profil Contact

< Back

Titre de la mission

Descriptif de la mission

Nom de l'entreprise

Salaire Nb prestataires

Type de la mission

Mots clés

Postuler

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)

FIGURE 8 – Mock-up d'une mission

Chrome

[←](#)
[→](#)
[↻](#)

CRISTAL

[Accueil](#)
[Services](#)
[Fonctionnement](#)
[Mission](#)
[FAQ](#)
[Profil](#)
[Contact](#)

[← Back](#)

cours

Titre de la mission

▲

▼

Descriptif de la mission

Nom de l'entreprise

Salaire

Nb prestataires

Type de la mission

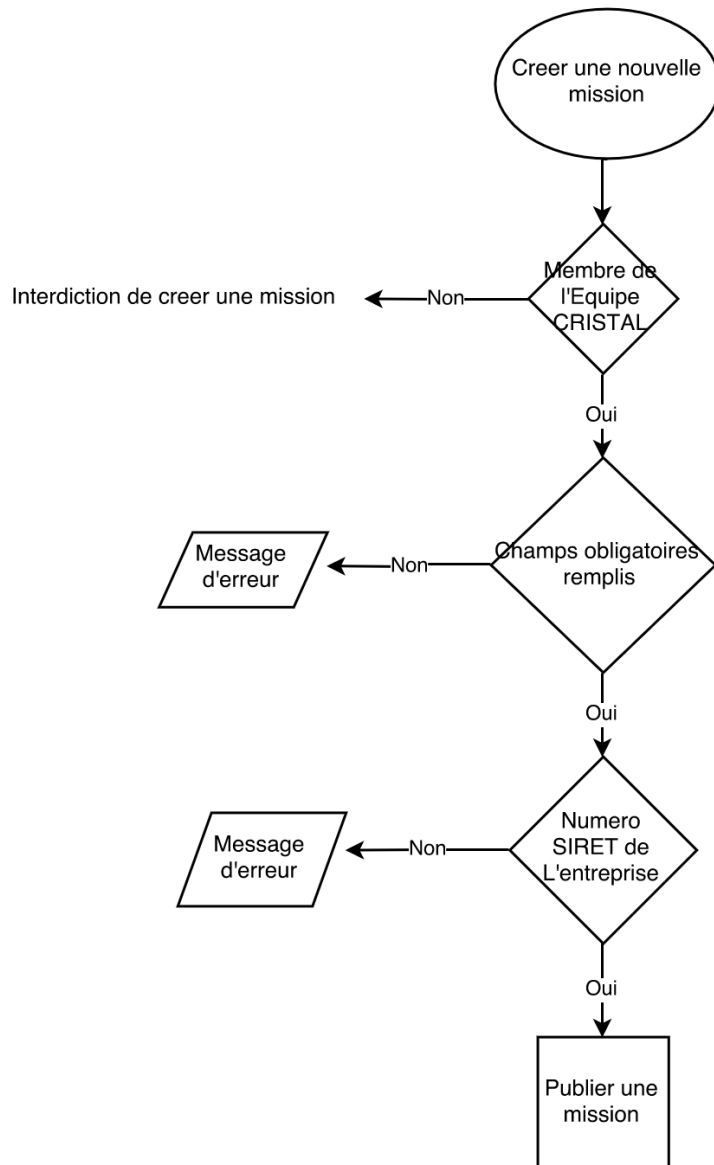
Mots clés

[Voir le devis](#)

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)

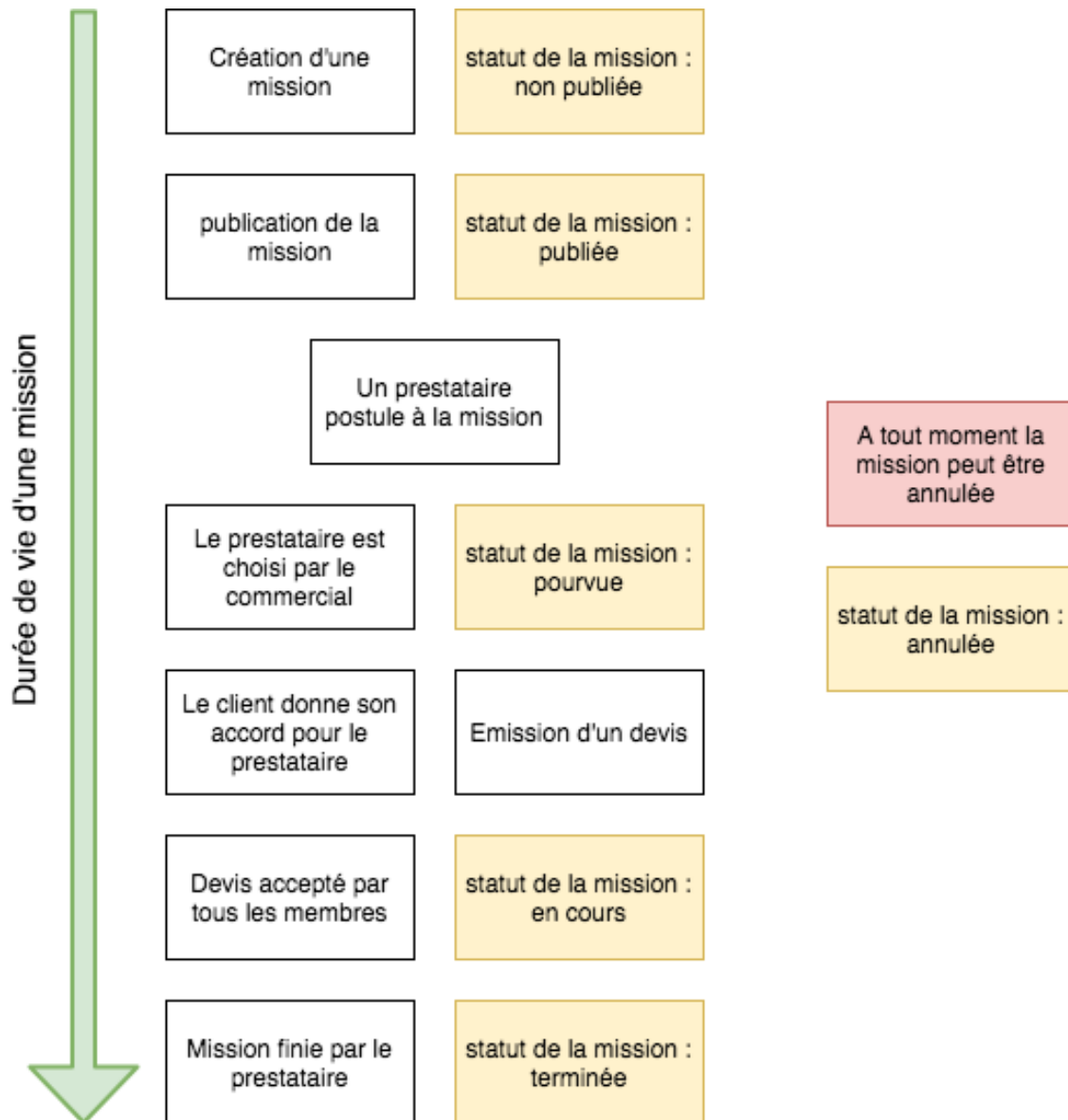
FIGURE 9 – Mock-up d’une mission vue par le prestataire lorsque celle-ci lui à été attribuée

### 2.2.3 Création d'une mission



Logigramme de Publication des missions de CRISTAL

#### 2.2.4 Durée de vie d'une mission



### 2.2.5 Contact

Afin d'être facile et simple pour un client de contacter CRISTAL, il y aura une page entière consacrée au contact. Celle-ci sera composée d'un formulaire de contact et des numéros, adresses et adresses mails utiles pour un futur client.

Chrome

← → ↻ <http://asso-cristal.com>

CRISTAL

Accueil Services Fonctionnement Mission FAQ Profil **Contact**

UN PROJET, UNE ENVIE ?

## CONTACTEZ-NOUS

POUR TOUTE DEMANDE

**Prénom et nom**  Obligatoire

**Société**  Obligatoire

**Téléphone**  Obligatoire

**Adresse email**  Obligatoire

**Message**  Obligatoire

**Pièce jointe (total 10Mo)**

Optionne

Optionne

Optionne

**Envoyer**

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)

FIGURE 10 – Mock-up de la page contact

### 2.2.6 Recherche

Une barre de recherche sera présente sur la page des missions. Elle permettra aux prospects de pouvoir rechercher une mission. Ils pourront aussi filtrer la recherche grâce à des filtres sur le type de mission.

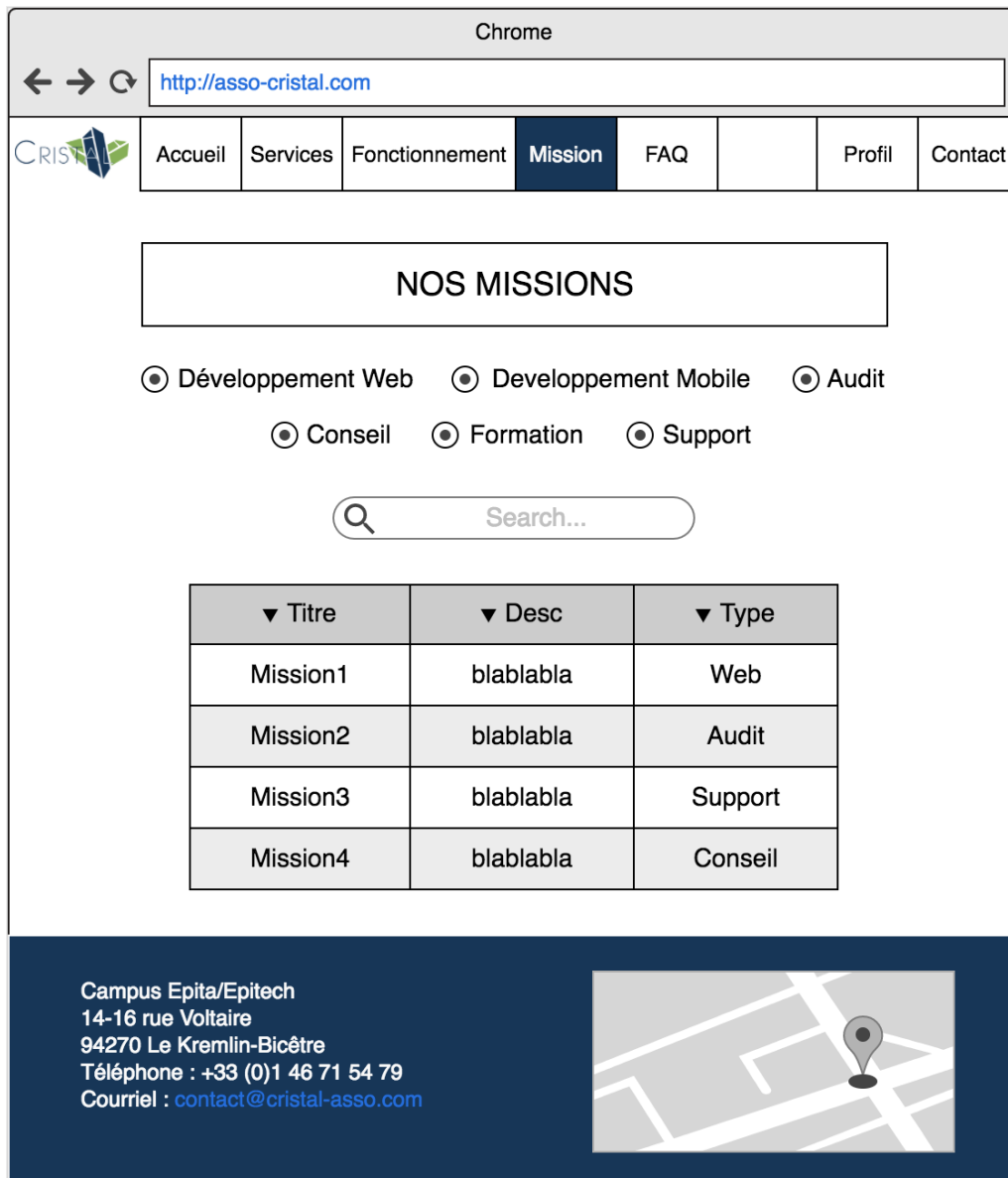


FIGURE 11 – Mock-up des missions et des filtres de recherche

En tant que membre de CRISTAL, une recherche peut être faite sur les prestataires et/ou les missions. Dans ces recherches, si des prestataires doivent apparaître dans les résultats, les MVPs seront affichés en premier.

Chrome

← → ↻

http://asso-cristal.com

CRISTAL

Accueil

Services

Fonctionnement

Mission

FAQ

Profil

Contact

Module de recherche

Q

IOs

▼ *PRESTATAIRES	
MVP	Nom
<input checked="" type="checkbox"/>	kim
<input checked="" type="checkbox"/>	student
<input type="checkbox"/>	epiteen
*MISSIONS	
type	Nom
web	cristal
web	association

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)

FIGURE 12 – Mock-up d’une recherche sur des missions et prestataires

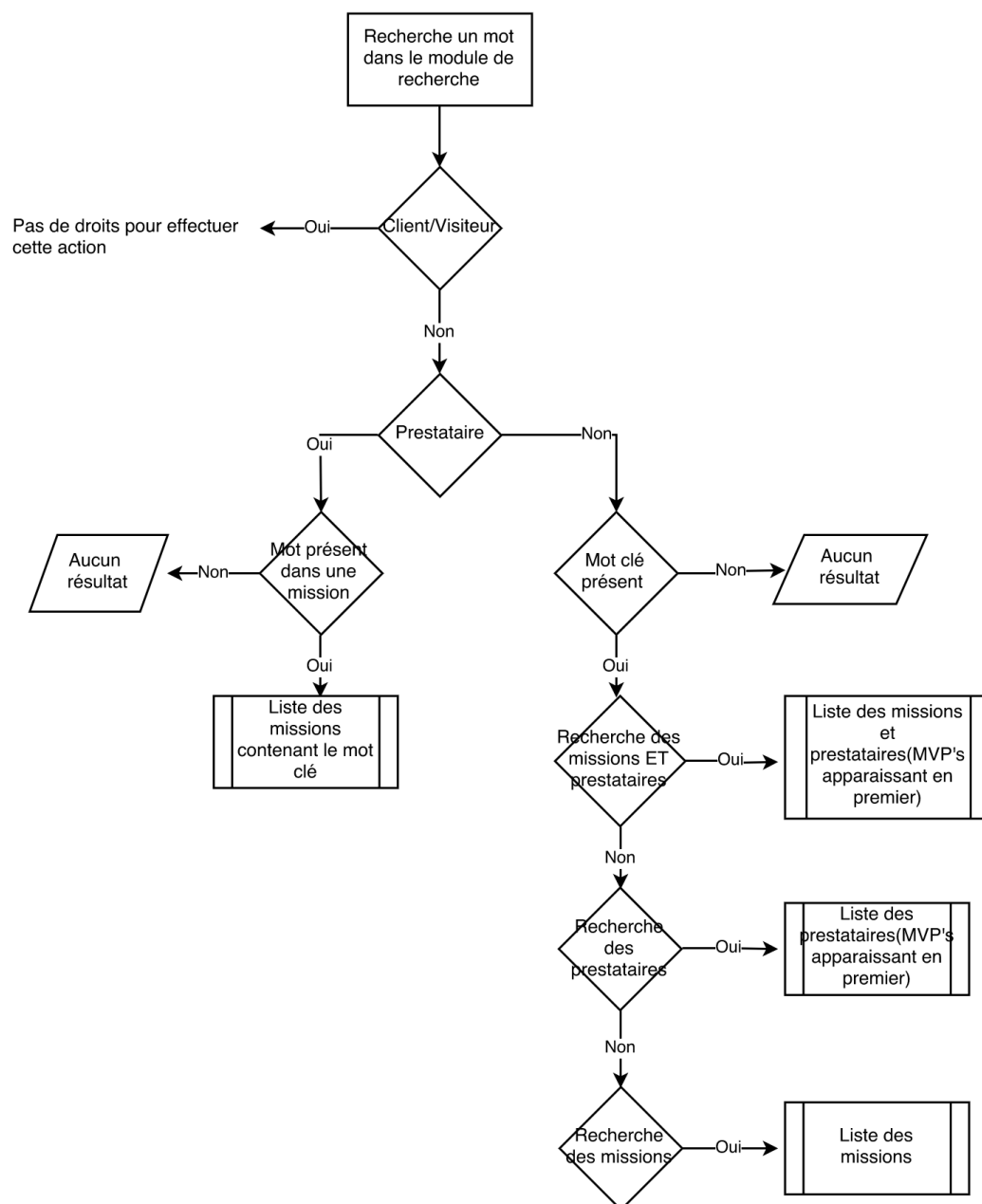


FIGURE 13 – Logigramme de recherche



### 2.2.7 Profil prestataire

Chaque prestataire (élèves) aura un profil qui sera accessible par l'équipe CRISTAL. Ce profil regroupera toutes les informations sur la personne : identité, capacités et missions déjà effectuées. L'utilisateur se connecte via le CRI. Lors de sa première connexion, nous sauvegardons ses informations personnelles (nom, prénom, adresse email).

De plus les prestataires auront accès à un calendrier leur permettant de savoir quand un membre de CRISTAL est présent au bureau.

Chrome

← → ↻ <http://asso-cristal.com>

CRISTAL

Accueil Services Fonctionnement Mission FAQ Profil Contact

Mon profil Mes missions

## Mon profil

Modifier mes informations




[Mon CV.pdf](#)

Nom

Prénom

Adresse mail

 Joindre un nouveau CV

## Ouverture des bureaux

◀ April 22, 2012 ▶

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

▼ Heure d'ouverture	▼
10h-12h	
13h-15h	x
15h-17h	

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)



FIGURE 14 – Mock-up du profil d'un utilisateur

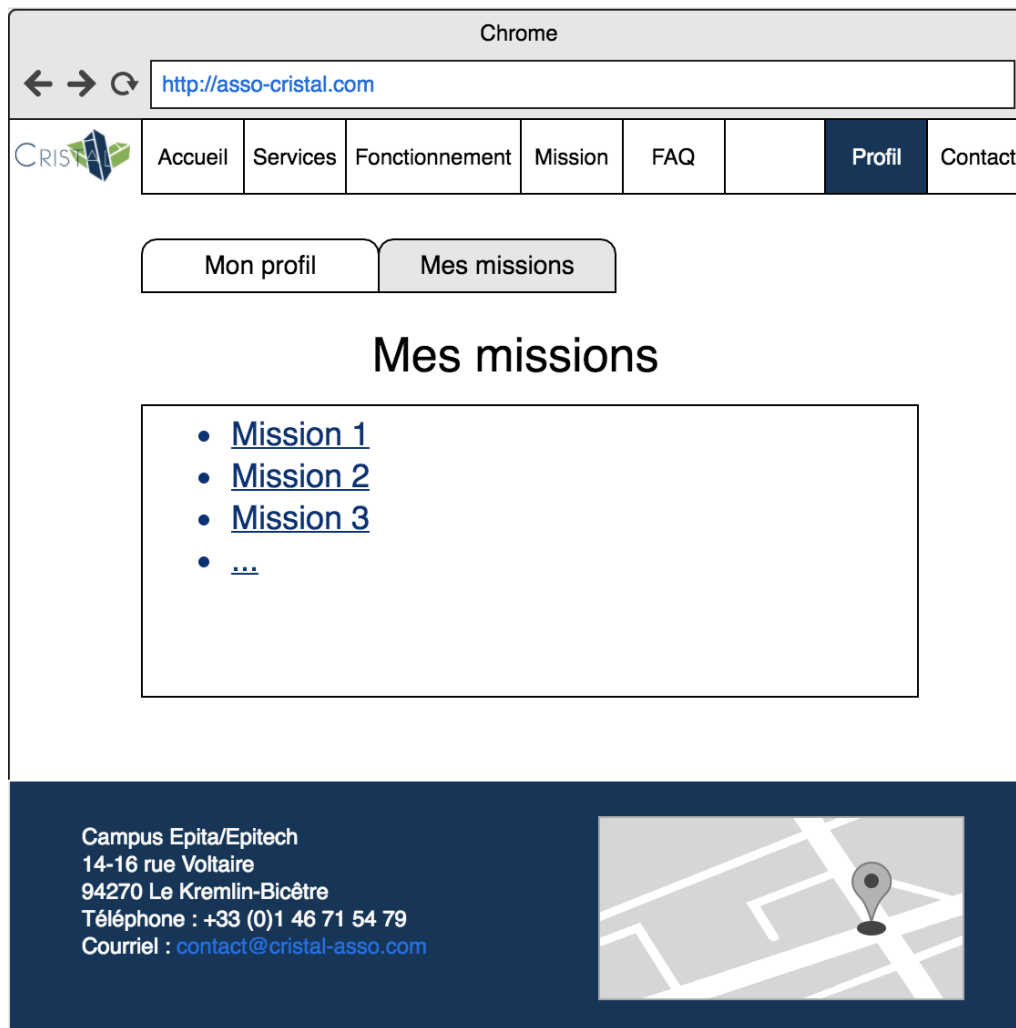


FIGURE 15 – Mock-up des missions d'un utilisateur

### 2.2.8 Profil commercial

Depuis leur profil, les commerciaux ont accès à leurs informations personnelles, qu'ils peuvent modifier. Ils ont accès à leurs missions et aux statistiques des missions. Enfin ils auront un espace pour gérer les missions : c'est à dire, créer ou supprimer une mission. Voir les missions en cours, faire une recherche dessus. Et évidemment attribuer un prestataire à une mission (qui aura postulé ou non).

Chrome

← → ↻

http://asso-cristal.com

CRISTAL

AccueilServicesFonctionnementMissionFAQProfilContact

Mon profil


Mes missions

Statistiques

Gérer les missions

Mon profil


Modifier mes informations



Nom

Prénom

Adresse mail

 Joindre un nouveau CV

[Mon CV.pdf](#)

Ouverture des bureaux

Modifier les horaires

◀ April 22, 2012 ▶

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

▼ Heure d'ouverture	▼
10h-12h	
13h-15h	x
15h-17h	

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)




FIGURE 16 – Mock-up du profil commercial



FIGURE 17 – Mock-up du profil commercial – gérer les missions

Chrome

[←](#)
[→](#)
[↻](#)

CRISTAL

[Accueil](#)
[Services](#)
[Fonctionnement](#)
[Mission](#)
[FAQ](#)
[Profil](#)
[Contact](#)

[Mon profil](#)
[Mes missions](#)
[Statistiques](#)
[Gérer les missions](#)

Missions en cours
[Ajouter](#)

Attribuer un prestataire

X

Mission1

Personne ayant postulé

Recherche d'un autre prestataire

▼ Prestataire	▼ Choisir
Epitéen1	<input type="checkbox"/>
Epitéen2	<input checked="" type="checkbox"/>
Epitéen3	<input type="checkbox"/>

Search...

Attribuer

Mission1	los	<a href="#">attribuer</a>
Mission2	Web	<a href="#">attribuer</a>
Mission3	los	<a href="#">attribuer</a>

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)

FIGURE 18 – Mock-up du profil commercial – attribuer un prestataire à une mission

## 2.2.9 Profil administrateur

En plus des fonctionnalités du commercial, l'administrateur pourra avoir des statistiques plus poussées, qu'il pourra exporter. Il aura aussi accès à la liste des membres CRISTAL, des commerciaux et des prestataires. Il pourra ainsi modifier les droits d'utilisateurs de chacun (prestataire -> MVP, etc).

Chrome

← → ↻ <http://asso-cristal.com>

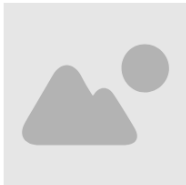
CRISTAL

Accueil Services Fonctionnement Mission FAQ Profil Contact

Mon profil Missions Statistiques Gérer les missions Gérer les utilisateurs

### Mon profil

Modifier mes informations




[Mon\\_CV.pdf](#)

Nom

Prénom

Adresse mail

 Joindre un nouveau CV

### Ouverture des bureaux

Modifier les horaires

◀ April 22, 2012 ▶

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

▼ Heure d'ouverture	▼
10h-12h	
13h-15h	x
15h-17h	

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)




FIGURE 19 – Mock-up du profil administrateur

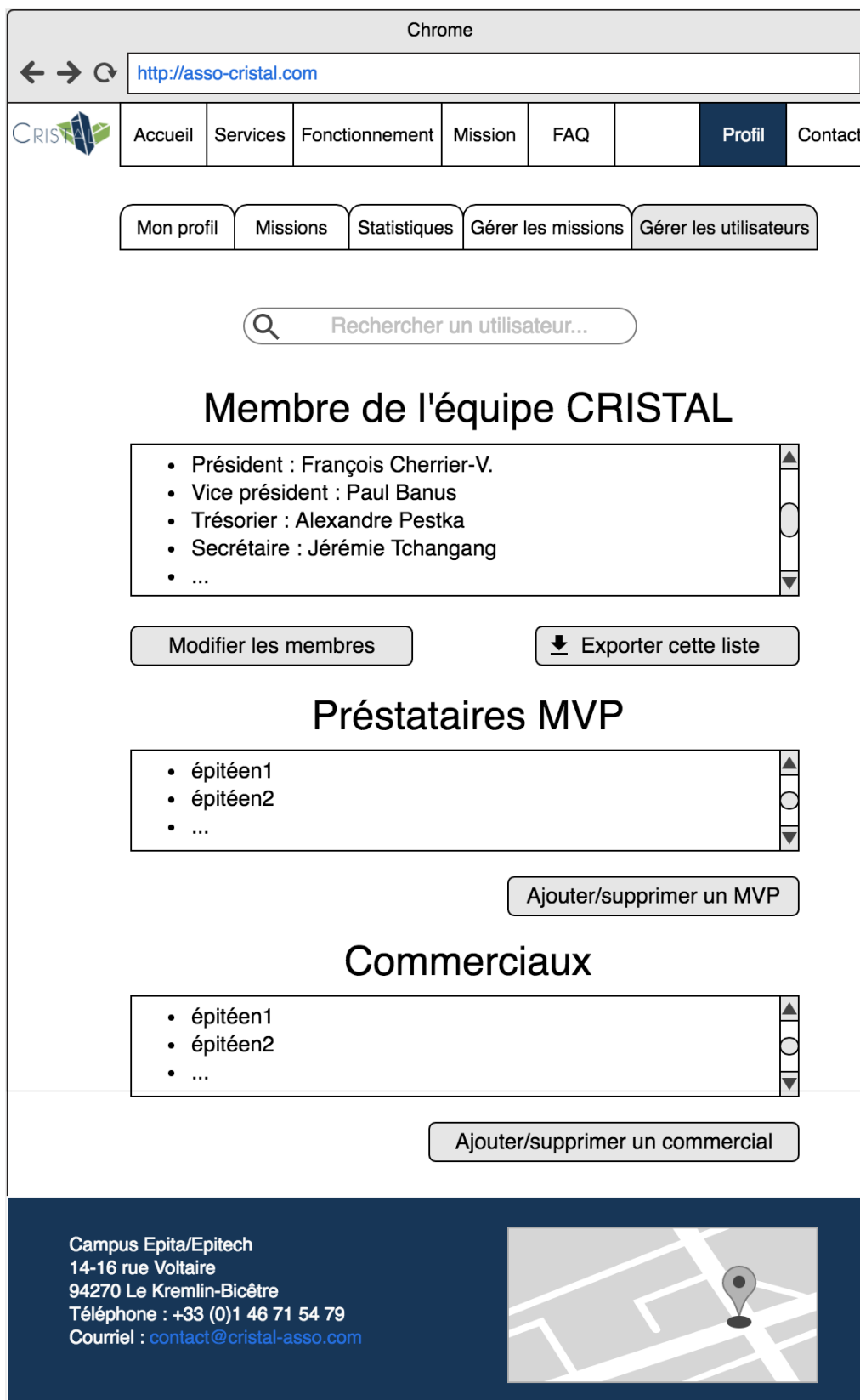


FIGURE 20 – Mock-up du profil administrateur – gestion des utilisateurs

### 2.2.10 Calendrier

Afin de renseigner aux prestataires quand les bureaux sont ouverts, les membres de CRISTAL pourront remplir un calendrier pour y mettre leurs heures de présences.

The mock-up shows a web browser window titled 'Chrome' with the address bar displaying 'http://asso-cristal.com'. The navigation menu includes 'Accueil', 'Services', 'Fonctionnement', 'Mission', 'FAQ', 'Calendrier' (highlighted), 'Connexion', and 'Contact'. The main heading reads 'Veuillez renseigner les heures où vous êtes au bureau'. Below this is a date selector showing '3/20/2018' and a calendar icon. A table allows users to mark their presence for different time slots. The '10h-12h' and '15h-17h' slots are marked with checkmarks. A 'Sauvegarder' button is located below the table. The footer contains contact information for Campus Epita/Epitech and a map icon.

▼ Plage horaire	▼ présence
8h-10h	<input type="checkbox"/>
10h-12h	<input checked="" type="checkbox"/>
13h-15h	<input type="checkbox"/>
15h-17h	<input checked="" type="checkbox"/>

**Sauvegarder**

Campus Epita/Epitech  
14-16 rue Voltaire  
94270 Le Kremlin-Bicêtre  
Téléphone : +33 (0)1 46 71 54 79  
Courriel : [contact@cristal-asso.com](mailto:contact@cristal-asso.com)

FIGURE 21 – Mock-up du calendrier



### 2.2.11 Statistiques

Si l'utilisateur a un profil commercial, il pourra alors avoir accès à des statistiques comme le nombre de missions en cours et la liste de ces missions, le nombre de missions réalisées et la liste de ces missions.

Enfin les utilisateurs admin auront accès à des statistiques plus poussées comme : des statistiques concernant les missions, les prestataires et les commerciaux. Les statistiques montreront le nombre de missions réalisées ou annulées, le nombre de prestataires qui auront réalisé des missions, le nombre de commerciaux, la liste des meilleurs prestataires et des meilleurs commerciaux. Celles-ci devront être regroupées par mois, trimestre et année.

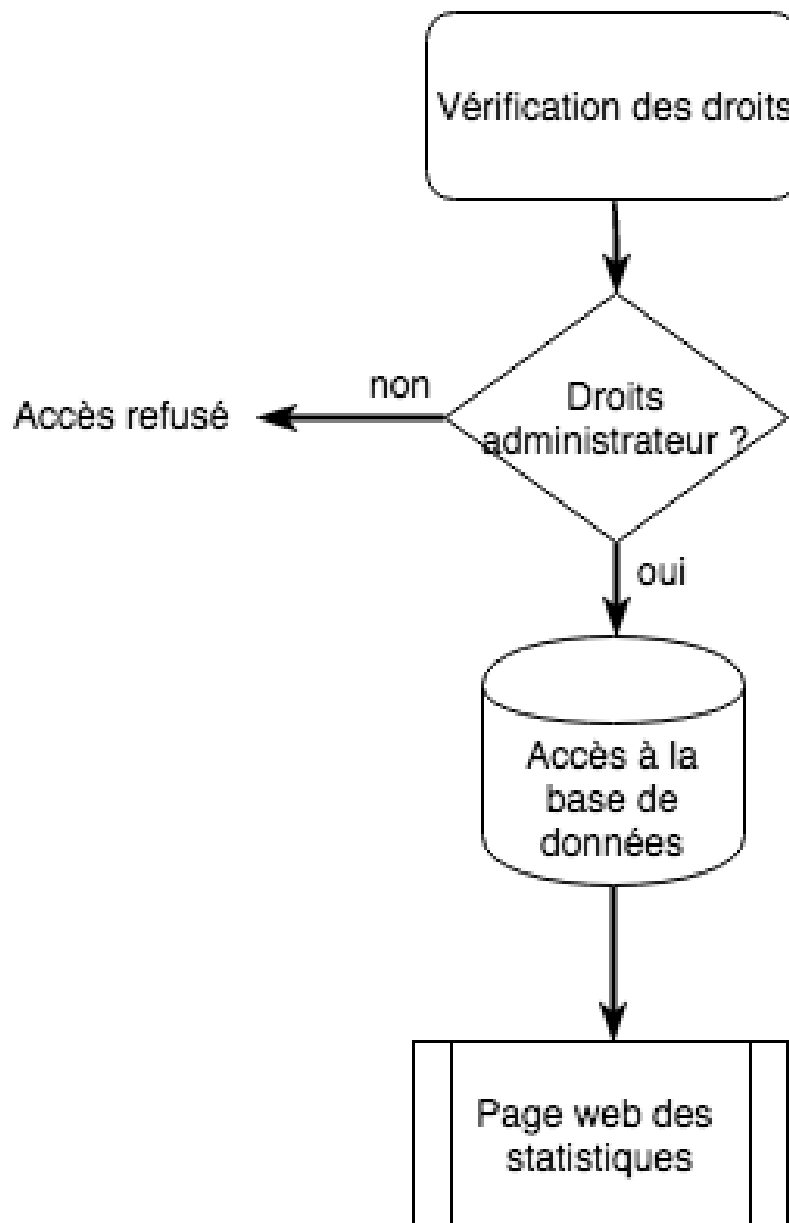


FIGURE 22 – Logigramme d'accès aux statistiques



FIGURE 23 – Mock-up du profil commercial – statistiques

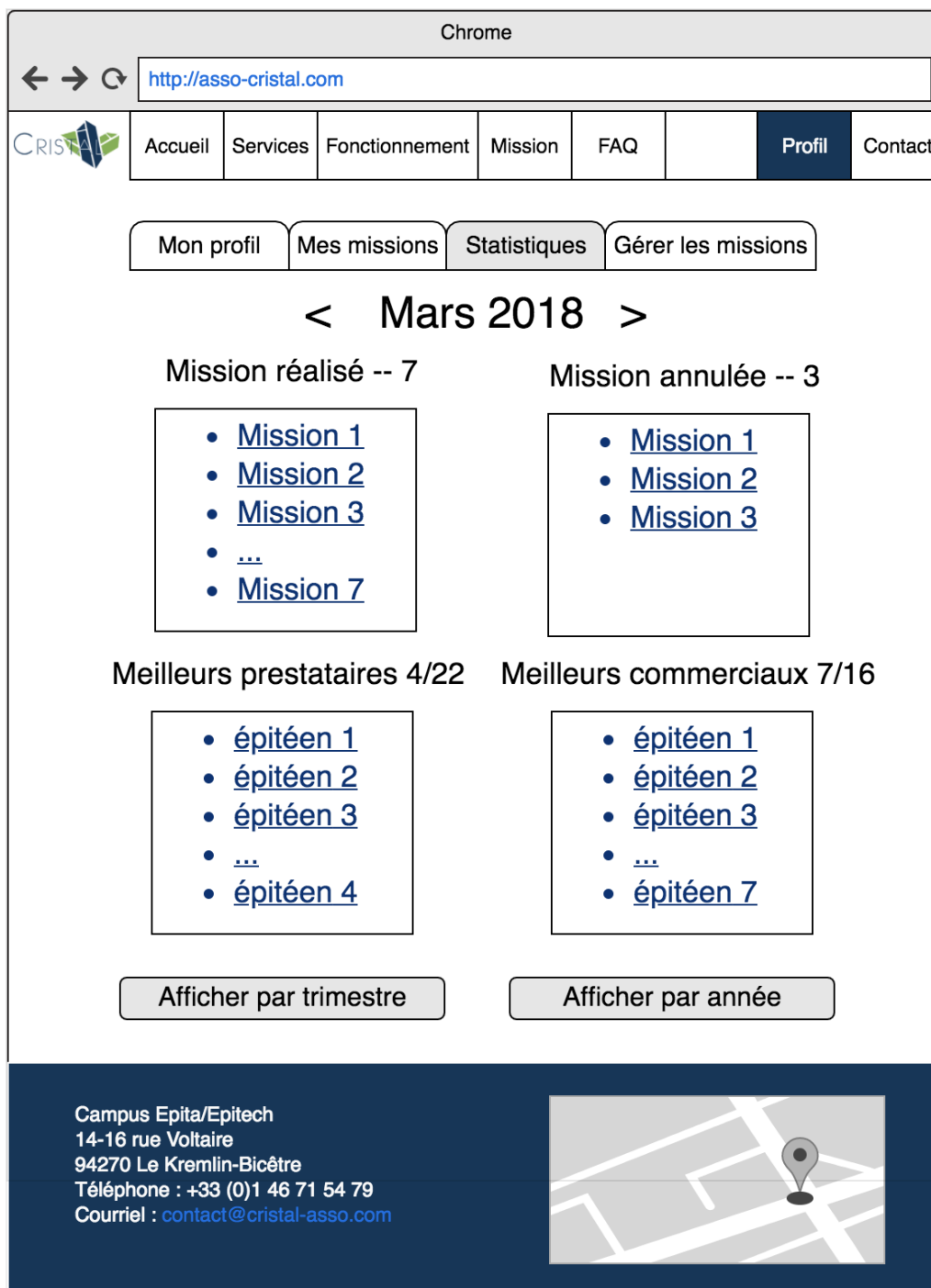


FIGURE 24 – Mock-up du profil administrateur – statistiques

### **2.2.12 Sécurité**

La sécurité sera une partie importante du projet. La connexion au site se fera à l'aide du protocole HTTPS. Votre site web aura donc les certificats demandés afin de pouvoir utiliser ce protocole. Toutes les informations passant par votre site seront donc chiffrées.

De plus, la connexion au site se fera grâce au système d'authentification OpenID Connect du CRI. Il n'y aura donc aucun risque de vol de compte sur votre site. Vos clients auront aussi un gage de qualité sur la sécurité de votre site.

## **3 Conclusion**

Tout au long de ce document nous vous avons présenté les différentes fonctionnalités du nouveau site web.

En complément nous avons ajouté des exemples visuels du site afin de vous fournir une meilleure vision du projet. Cependant il est important de rappeler que la version finale peut être un peu différente.