

CyberKey

Fonctionnalités de l'application

Le but de ce document est de présenter l'application web d'administration du projet CyberKey et d'expliquer toutes ses fonctionnalités.

L'application est disponible à l'URL : <https://gestionnairesallesparempreinte.web.app/>

L'application travaille avec une base de données de test puisque tous les éléments de l'application ne sont pas encore existants.

Page de connexion

Application d'administration de CyberKey



admin-cyberkey@univ-ubs.fr

Mot de passe

Valider

Réinitialiser mot de passe

Page de connexion de l'application

L'application présente en premier une page de connexion. Seul l'administrateur doit pouvoir s'y connecter. Pour le déploiement, j'ai choisi de créer un compte d'administration avec une adresse mail factice et un mot de passe provisoire. Je donne ces informations ci-dessous :

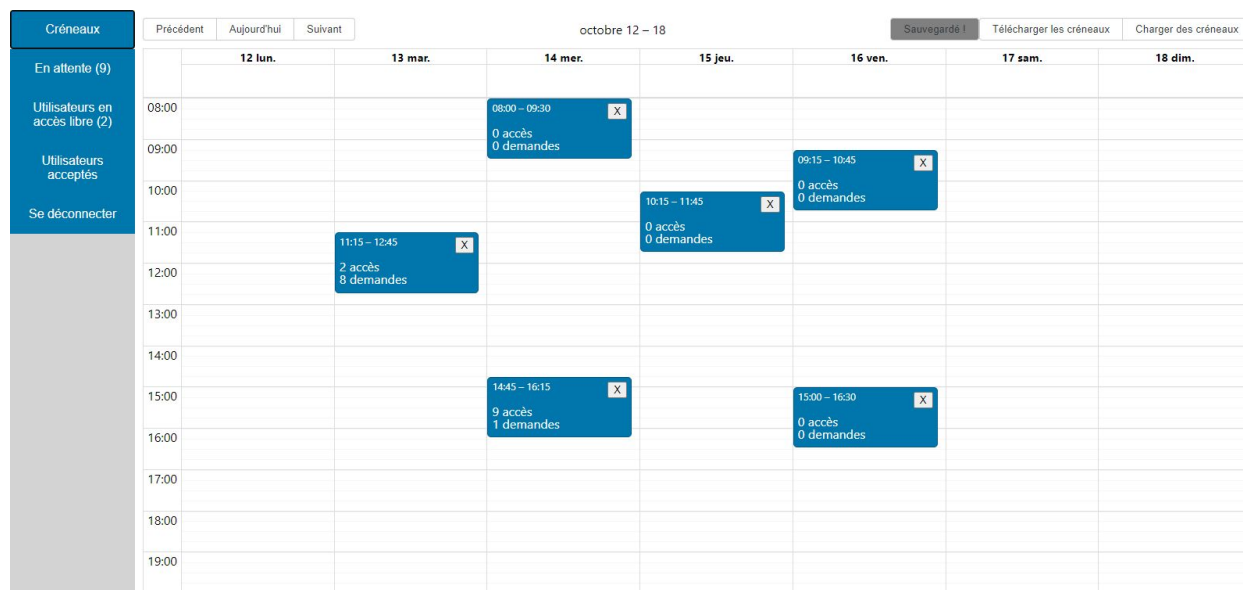
Adresse mail : admin-cyberkey@univ-ubs.fr

Mot de passe : admin1234

Il conviendra de changer par la suite ces informations lors du déploiement de l'application complète.

Il est possible de réinitialiser le mot de passe de l'application en cliquant sur le bouton "Réinitialiser mot de passe".

Page d'accueil / Calendrier



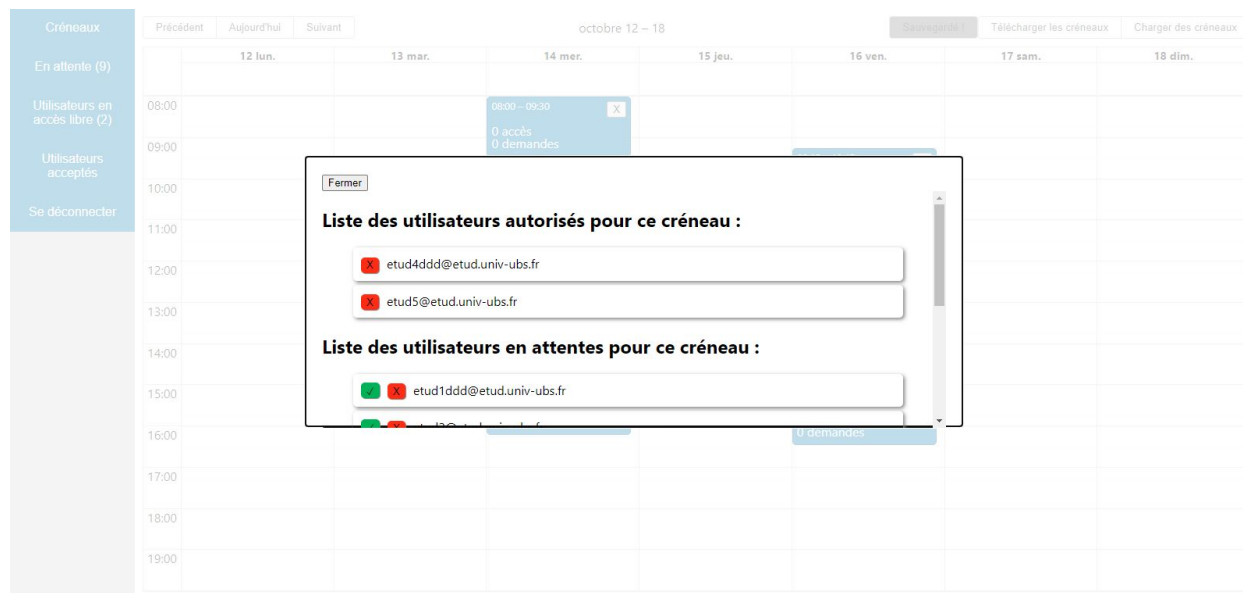
Page de calendrier des créneaux de l'application

Une fois la connexion effectuée, l'application présente une page d'accueil comprenant un menu à gauche et la partie principale au centre.

En cliquant sur le bouton "Créneaux", un calendrier est affiché. Ce calendrier permet de visualiser les créneaux existants et il permet également de créer des nouveaux créneaux.

Pour en créer, il faut cliquer à l'endroit où l'on souhaite faire débuter ce créneau. Les créneau font 90 minutes qui est la durée d'un cours à l'UBS.

On peut obtenir davantage d'informations sur un créneau en double-cliquant dessus, ainsi il sera affiché les utilisateurs qui ont accès à ce créneau et les utilisateurs en attentes d'accès :



Double-cliquer sur un créneau permet d'obtenir davantage d'informations

Une “boîte à outils” en haut à droite du calendrier permet d'exécuter certaines commandes.

Tout d'abord, le bouton “sauvegarder” permet de sauvegarder l'état visuel du calendrier en base de données. En effet, toutes les modifications des créneaux via le calendrier ne sont que visuelles (non sauvegardées en base de données) si le bouton sauvegarder est vert.

Il est possible de télécharger un fichier JSON représentant les créneaux **présent en base de données** (il se peut que ce fichier ne représente pas les créneaux effectivement affichés si les modifications ne sont pas sauvegarder).

Il est également possible de charger un fichier JSON de créneaux afin d'en ajouter en masse par exemple.



Boîte à outils

Voici ce qui est affiché lorsque l'on souhaite charger un fichier de créneaux.

A noter que ce fichier écrase les créneaux existants si l'option permettant le contraire n'est pas activée.

The screenshot displays a web application for managing a schedule. On the left, a sidebar lists 'Créneaux' (Slots), 'En attente (9)' (Waiting 9), 'Utilisateurs en accès libre (2)' (Free access users 2), 'Utilisateurs acceptés' (Accepted users), and 'Se déconnecter' (Log out). The main area shows a calendar for 'octobre 12 - 18'. A modal dialog is open in the center, titled 'Charger un fichier de créneaux JSON' (Upload a JSON file of slots). The dialog contains the following text: 'Charger un fichier de créneaux JSON contenant un tableau où chaque élément contient : start: instanceof(Date) // début du créneau end : instanceof(Date) // fin du créneau Les créneaux chevauchant d'autres créneaux ne seront pas pris en compte.' (Upload a JSON file containing an array where each element contains: start: instanceof(Date) // start of the slot end: instanceof(Date) // end of the slot Slots overlapping other slots will not be taken into account). Below this text is a checkbox labeled 'Garder les créneaux existants' (Keep existing slots), which is currently unchecked. There are two buttons at the bottom of the dialog: 'Choisir un fichier' (Choose a file) and 'Envoyer' (Send). The background calendar shows a grid with days from 12 to 18 and times from 08:00 to 19:00. A slot for 08:00-09:30 on October 14th is highlighted with a blue bar and labeled '0 accès 0 demandes' (0 access 0 requests).

Charger un fichier JSON de créneau

Page des demandes d'accès en attente

Créneaux

En attente (9)

Utilisateurs en accès libre (2)

Utilisateurs acceptés

Se déconnecter

Demandes d'accès au CyberLab :

Créneau du 14/10/2020 à 14:45 - 14/10/2020 à 16:15

☒

☐

etud3@etud.univ-ubs.fr

Créneau du 13/10/2020 à 11:15 - 13/10/2020 à 12:45

☒

☐

etud1ddd@etud.univ-ubs.fr

☒

☐

etud2@etud.univ-ubs.fr

☒

☐

etud3@etud.univ-ubs.fr

☒

☐

etud3bidou@etud.univ-ubs.fr

☒

☐

etud5dzdze@etud.univ-ubs.fr

☒

☐

etuddzdzdzd3@etud.univ-ubs.fr

☒

☐

etuddeded4@etud.univ-ubs.fr

☒

☐

etud5zzzzzzzzzzzzzzzzzzzz@etud.univ-ubs.fr

Page des demandes d'accès en attente des utilisateurs

Sur cette page, nous retrouvons toutes les demandes d'accès rangées par créneau. Il est possible d'accepter les demandes ou de les refuser.

Page des utilisateurs en accès libres

Créneaux

En attente (9)

Utilisateurs en accès libre (2)

Utilisateurs acceptés

Se déconnecter

Demandes de libre accès au CyberLab :

☒

☐

etud2@etud.univ-ubs.fr

☒

☐

etud3@etud.univ-ubs.fr

Utilisateurs en accès libre :

☐

etud1ddd@etud.univ-ubs.fr

Page des utilisateurs en accès libre

Sur cette page, nous retrouvons les demandes d'accès libre (sans contrainte d'horaire) des utilisateurs ainsi que les utilisateurs effectivement en accès libre. Il est donc possible d'accepter ou de refuser une demande d'accès libre et de révoquer l'accès libre d'un utilisateur.

Page des demandes acceptées

Créneaux

En attente (9)

Utilisateurs en accès libre (2)

Utilisateurs acceptés

Se déconnecter

Accès autorisés pour le CyberLab :

Créneau du 14/10/2020 à 14:45 - 14/10/2020 à 16:15

 etud1ddd@etud.univ-ubs.fr

 etud2@etud.univ-ubs.fr

 etud4ddd@etud.univ-ubs.fr

 etud5@etud.univ-ubs.fr

 etud3bidou@etud.univ-ubs.fr

 etud5dzdze@etud.univ-ubs.fr

 etuddzdzdz3@etud.univ-ubs.fr

 etuddeded4@etud.univ-ubs.fr

 etud5zzzzzzzzzzzzzzzzzzzz@etud.univ-ubs.fr

Créneau du 13/10/2020 à 11:15 - 13/10/2020 à 12:45

 etud4ddd@etud.univ-ubs.fr

 etud5@etud.univ-ubs.fr

Page de l'historique des accès accordés

Sur cette page, l'administrateur peut visualiser l'historique des demandes effectivement acceptés. Il est possible de révoquer ces accès grâce à cette page.