

# Documentation Utilisateur, réalisé par Bastien Balmes



<b>Description du projet :</b>	<b>2</b>
Équipe :	2
Objectif :	2
<b>Page de connexion :</b>	<b>2</b>
Cas succès :	3
Cas échec :	4
<b>CRUD Vacataire :</b>	<b>4</b>
Créer vacataire :	4
Voir vacataire :	6
Modifier vacataire :	6
Supprimer vacataire :	7
<b>CRUD module :</b>	<b>8</b>
Créer module :	9
Voir module :	10
Modifier module :	11
Supprimer module :	12
<b>Filtres :</b>	<b>13</b>
Filtrage par affectation :	13
Filtrage par module :	14
Filtre par matières :	15
Filtre par département :	15
<b>Compte :</b>	<b>16</b>
<b>Mise en place du projet avec docker ( Pour VS CODE) :</b>	<b>16</b>
Pré requis :	16
Mise en place :	17

## Description du projet :

### Équipe :

- [Bastien BALMES](#) SCRUM master
- [Enzo Mancini](#) Product owner
- [Chrispher MARIE-ANGÉLIQUE](#)
- [Bryce FUERTES](#)
- [Alex JOLAS](#)
- [Marco VALLE](#)
- [Victor THOMPSON](#)
- [Michele FLORIO](#)

### Objectif :

La gestion des vacataires à l'IUT actuelle laisse à désirer en termes d'efficacité et d'optimisation. Actuellement, elle repose sur des méthodes manuelles, chaque gestion de vacataire étant consignée sur des fiches en papier. Pour remédier à cette situation, Jean-Michel Bruel a entrepris le développement d'une application web dédiée à cette tâche. Cependant, en raison de contraintes de temps, il nous a confié ce projet, fournissant une maquette de base. Notre mission était donc de poursuivre le développement de cette application en apportant des améliorations substantielles.

### Page de connexion :

Dès lors que nous arrivons sur le site nous sommes redirigés vers la page de connexion, il faut entrer son identifiant et son mot de passe, s'il les deux son valide un redirection vers la page des vacataires va être effectuée. Sinon si soit l'identifiant ou le mot de passe est invalide un message d'erreur apparaît.

Identifiant


admin

Mot de passe

.....

Connexion


## Cas succès :

UNIVERSITÉ TOULOUSE  
Jean Jaurès


VacatairesCoursProfil

FiltresRechercher par nom :Ajouter un vacataire


- Vacataire affecté à un ou plusieurs modules.
- Vacataire désaffecté de tout ses modules.
- Vacataire affecté à aucun cours ou nouveau.




Enzo Mancini  
Vacataire n°1  
COM SAE5



Bastine Balmes  
Vacataire n°2  
COM SAE5



Enzo Moimême  
Vacataire n°3



Enzo efef  
Vacataire n°4

## Cas échec :

Identifiant

admin

Mot de passe

.....

Identifiants invalides

Connexion

# CRUD Vacataire :

## Créer vacataire :

Nous accédons au formulaire de création d'un vacataire, avec le bouton "Ajouter un vacataire" présent dans la page Vacataires (celle qu'on accède juste après une connexion réussie)

The screenshot shows the 'Vacataires' page of the Université Toulouse Jean Jaurès system. At the top, there is a navigation bar with 'Vacataires', 'Cours', and 'Profil'. Below the navigation bar, there is a search section with a 'Filtres' dropdown, a 'Rechercher par nom' input field, and a red-bordered button labeled 'Ajouter un vacataire'. To the right of the button, there are three status indicators: a green dot for 'Vacataire affecté à un ou plusieurs modules', a grey dot for 'Vacataire désaffecté de tout ses modules', and a red dot for 'Vacataire affecté à aucun cours ou nouveau'. Below the search section, there is a list of four vacataires, each with a profile icon, name, and status. The first three are 'Enzo Mancini Vacataire n°1', 'Bastine Balmes Vacataire n°2', and 'Enzo Moimême Vacataire n°3', all with 'COM' and 'SAES' status. The fourth is 'Enzo efef Vacataire n°4' with a red status bar.

Un fois qu'on a cliquer sur le bouton "Ajouter un vacataire" un modal avec un formulaire de création de vacataires apparaît, nous devons remplir ici tous les champs présents, et respecter certaines conditions :

- Le nom et le prénom ne peuvent pas contenir des chiffres et des caractères spéciaux sauf le " - " et " ' ".
- Le téléphone doit être au format français (10 chiffres) et seulement des chiffres
- L'adresse mail elle doit contenir un "@" et un .com ou .fr par exemple
- Le GitHub doit commencer par : "https://github.com/ + le user de la personne + /
- Tous les champs sont requis pour la création d'un vacataire

The screenshot shows the 'Ajouter un vacataire' modal form. It has a title bar with 'Ajouter un vacataire :' and a close button. The form contains several input fields: 'Prénom :', 'Nom de famille :', 'Numéro de téléphone :', 'Adresse email :', and 'URI du profil GitHub :'. Each field has a corresponding error message below it: 'Le prénom est requis !', 'Le nom de famille est requis !', 'Le numéro de téléphone est requis !', and 'L'adresse email est requise !'. There is also a dropdown menu for 'Sélectionnez une compétence' with an 'Ajouter Compétence' button below it. At the bottom of the modal, there are two buttons: 'Annuler' (red) and 'Ajouter' (blue).

Ajouter un vacataire : X

Prénom :  
0

Le prénom ne doit avoir que des lettres !

Nom de famille :  
0

Le nom de famille ne doit avoir que des lettres !

Numéro de téléphone :  
e

Le numéro doit être au format FR (sans espace)!

Adresse email :  
0

L'adresse email n'est pas valide !

URI du profil GitHub :  
0

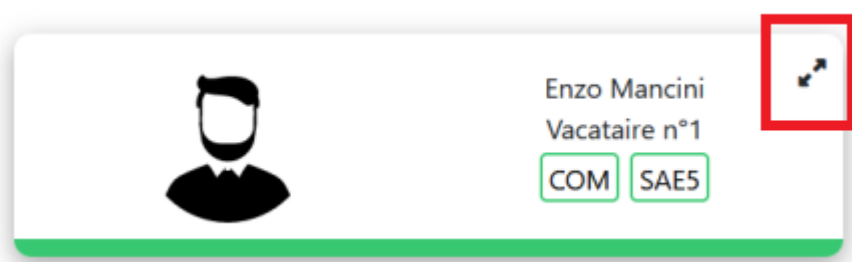
L'URL du profil n'est pas bonne !

Sélectionnez une compétence

Ajouter Compétence

## Voir vacataire :

Une fois un vacataire créé on obtient une carte d'un vacataire, ou on voit quelque une des ces informations, en cliquant sur le bouton agrandir présent en haut à droite un modal s'ouvre avec toutes les informations du vacataire.





Enzo Mancini



Développement d'applications Développement Web  
Base de données Communication Gestion de projet

COM SAE5

Désaffecter Affecter Modifier Supprimer

## Modifier vacataire :

Pour modifier les informations d'un vacataire, ça se fait dans le modal où on voit toutes les informations d'un vacataire, on voit tout en bas du modal un bouton "Modifier". En cliquant sur ce bouton un nouveau modal apparaît, tous les champs du formulaire sont automatiquement pré-remplis avec les informations du vacataire. Pour modifier ces informations il suffit d'écrire dans le champ que nous souhaitons modifier, tout en respectant les "REGEX".



Enzo Mancini



Développement d'applications Développement Web  
Base de données Communication Gestion de projet

COM SAE5

Désaffecter Affecter **Modifier** Supprimer

Modification du vacataire

Les champs avec une \* sont obligatoires.

Prénom\* :  
Bastine5

Le prénom ne doit avoir que des lettres !

Nom de famille\* :  
Balmes(

Le nom de famille ne doit avoir que des lettres !

Numéro de téléphone :  
0908989995

Le numéro doit être au format FR (sans espace)!

Adresse email\* :  
bastin.balmes@gmail.com5

L'adresse email n'est pas valide !

URL du profil GitHub :

Sélectionnez une compétence

Ajouter Compétence

## Supprimer vacataire :

Pour supprimer les informations d'un vacataire, ça se fait dans le modal ou on voit toutes les informations d'un vacataire, on voit tout en bas du modal un bouton "Supprimer". Et le vacataire est automatiquement supprimé du site.

Vacataire n° 1

Enzo Mancini

Développement d'applications

Développement Web

Base de données

Communication

Gestion de projet

COM

SAE5

Désaffecter

Affecter

Modifier

Supprimer



## CRUD module :

Pour s'occuper de la gestion des modules il faut changer de page et aller sur la page "Cours", on y accède en cliquant sur Cours dans la barre de navigation.

Vacataires **Cours** Profil

Un fois qu'on à cliquer sur "Cours" on arrive sur une page avec tous les modules créés.



Filtres ▾

Rechercher par nom :

Ajouter un module

GRAPHES  
GRP  
Département : INFO

MATRICE  
MTR  
Département : INFO

BD  
BD  
Département : INFO RT

## Créer module:

Nous accédons au formulaire de création d'un module, avec le bouton "Ajouter un module" présent dans la page Cour



Filtres ▾

Rechercher par nom :

**Ajouter un module**

GRAPHES  
GRP  
Département : INFO

MATRICE  
MTR  
Département : INFO

BD  
BD  
Département : INFO RT

Un fois qu'on à cliquer sur le bouton "Ajouter un module" un modal avec un formulaire de création de module apparaît, nous devons remplir ici tous les champs présents, et respecter certaines conditions :

- Le nom, le nom réduit ainsi que la matière ne peuvent pas contenir des chiffres et des caractères spéciaux sauf le " - " et " ' ".

## Ajouter un module :



Nom :  
Dev JAVA

Nom réduit :  
DEV

Départements :

INFO

RT

CS

Matière :  
Développement

Couleur du module :

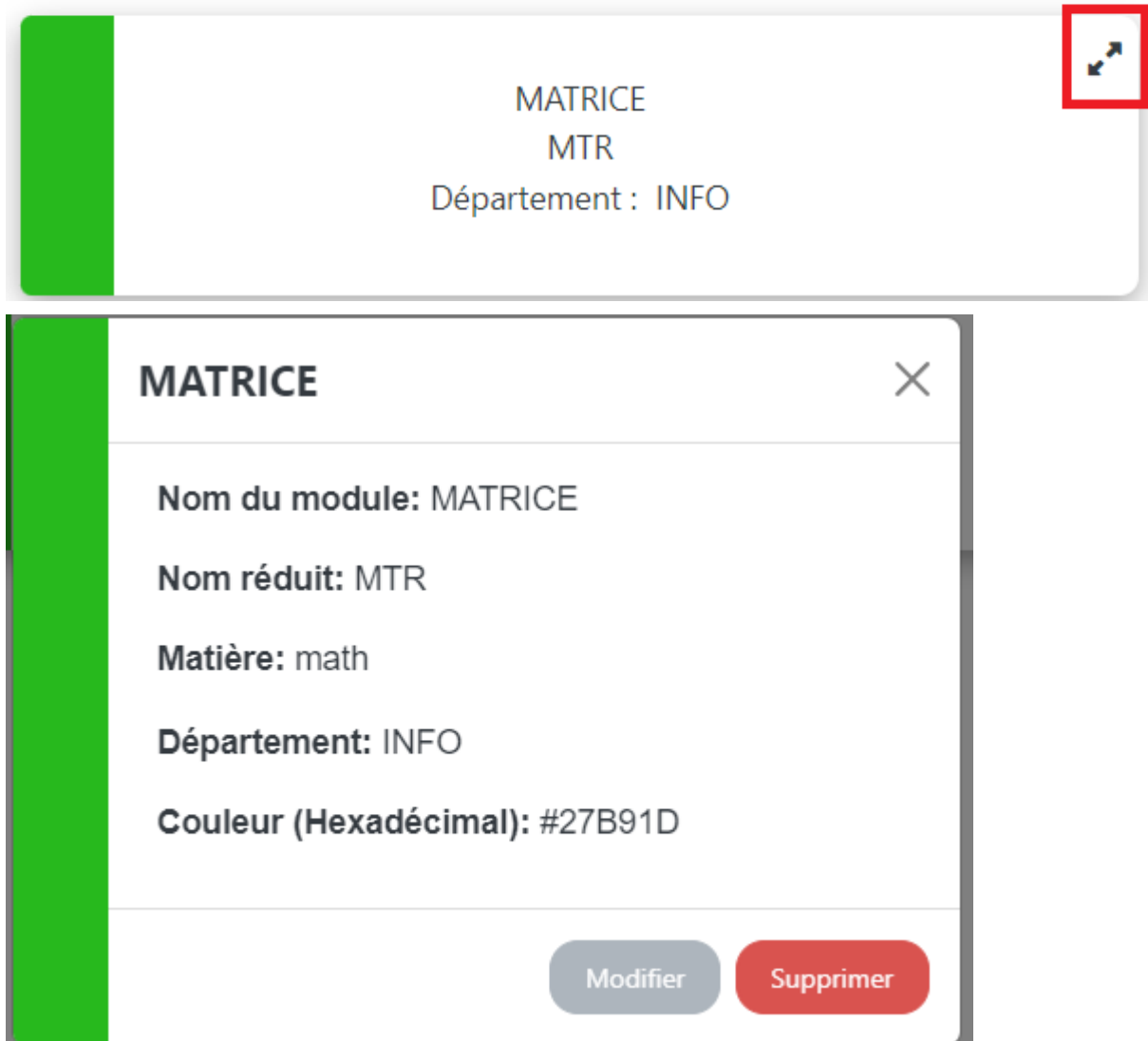


Annuler

Ajouter

## Voir module :

Une fois un module créé on obtient une carte d'un module, ou on voit quelque une des ces informations, en cliquant sur le bouton agrandir présent en haut à droite un modal s'ouvre avec toutes les informations du module.



## Modifier module :

Pour modifier les informations d'un module, ça se fait dans le modal où on voit toutes les informations d'un vacataire, on voit tout en bas du modal un bouton "Modifier". En cliquant sur ce bouton un nouveau modal apparaît, tous les champs du formulaire sont automatiquement pré-remplis avec les informations du vacataire. Pour modifier ces informations il suffit d'écrire dans le champ que nous souhaitons modifier, tout en respectant les "REGEX".

MATRICE

×

Nom du module: MATRICE

Nom réduit: MTR

Matière: math

Département: INFO

Couleur (Hexadécimal): #27B91D

Modifier

Supprimer

## Modifier le module :

×

Nom :  
MATRICE

Nom réduit :  
PLOP

Départements :  
INFO  
RT  
CS  
SIS

Matière :  
math

Couleur du module :

Annuler

Valider

## Supprimer module :

Pour supprimer les informations d'un module, ça se fait dans le modal ou on voit toutes les informations d'un module, on voit tout en bas du modal un bouton "Supprimer". Et le module est automatiquement supprimé du site.

MATRICE

Nom du module: MATRICE

Nom réduit: MTR

Matière: math

Département: INFO

Couleur (Hexadécimal): #27B91D

Modifier

Supprimer

## Filtres :

Sur notre site il y a la possibilité de rechercher les vacataires et les modules en fonction de certain filtre

### Filtre pour les vacataire :

#### Filtrage par affectation :

Dans notre site un vacataire peut avoir plusieurs état d'affectation, "Affecté" sur on lui à affecter un module, "Non affecté" si il n'a aucun module et n'a jamais eue de module, et "En attente" si il à déjà eu un module mais actuellement n'a pas d'affectation.

#### Affecté :

Filtres

Rechercher par nom :

Ajouter un vacataire

Affectation

Matière

Affecté

Non Affecté

En Attente

Victor Thompson

Vacataire n°1

Skills :

Modules : MATRICE,BD

Enzo Mancini

Vacataire n°2

Skills :

Modules : Dev java

## Non affecté :

Filtres ▾

Rechercher par nom :

Ajouter un vacataire

Affectation 🔍

Matière



MATRICE  
BD  
Dev java

Bastien Balmes  
Vacataire n°3  
Skills :  
Modules :

↕



Vacataire n°4  
Skills :  
Modules :

↕

## En attente :


Filtres ▾

Rechercher par nom :

Ajouter un vacataire

Affectation 🔍

Matière



Enzo Mancini  
Vacataire n°2  
Skills :  
Modules :

↕

## Filtrage par module :

Chaque vacataire sur notre site peut être affecté à un ou plusieurs modules, on peut donc rechercher tous les vacataires affectés à un certain module.


Filtres ▾

Rechercher par nom :

Ajouter un vacataire


Affectation 🔍

Module ✖



MATRICE  
BD  
• Victor Thompson  
Vacataire n°1  
Skills :  
Modules : MATRICE,BD

↕



Enzo Mancini  
Vacataire n°2  
Skills :  
Modules : MATRICE

↕


Filtres ▾

Rechercher par nom :

Ajouter un vacataire

Affectation 🔍

Module ✖



MATRICE  
BD  
• Victor Thompson  
Vacataire n°1  
Skills :  
Modules : MATRICE,BD

↕

## Filtre pour les modules :

GRAPHES  
GRP  
Département : INFO RT

MATRICE  
MTR  
Département : INFO

DEV AVANCER  
DEV  
Département : CS

## Filtre par matières :

Chaque module (Graphe,Matrice,Dev avancer) est associé à une matière (math,développement).

Filtres ▾

Rechercher par nom :

Ajouter un module

Matière

Département

math •

Développement

GRAPHES  
GRP  
Département : INFO RT

MATRICE  
MTR  
Département : INFO

Filtres ▾

Rechercher par nom :

Ajouter un module

Matière

Département

math

Développement •

DEV AVANCER  
DEV  
Département : CS

## Filtre par département :

Chaque module (Graphe,Matrice,Dev avancer) est associé à un ou plusieurs département (INFO,RT)

Filtres ▾

Rechercher par nom :

Ajouter un module

Matière

Département

INFO •

RT

CS

GRAPHES  
GRP  
Département : INFO RT

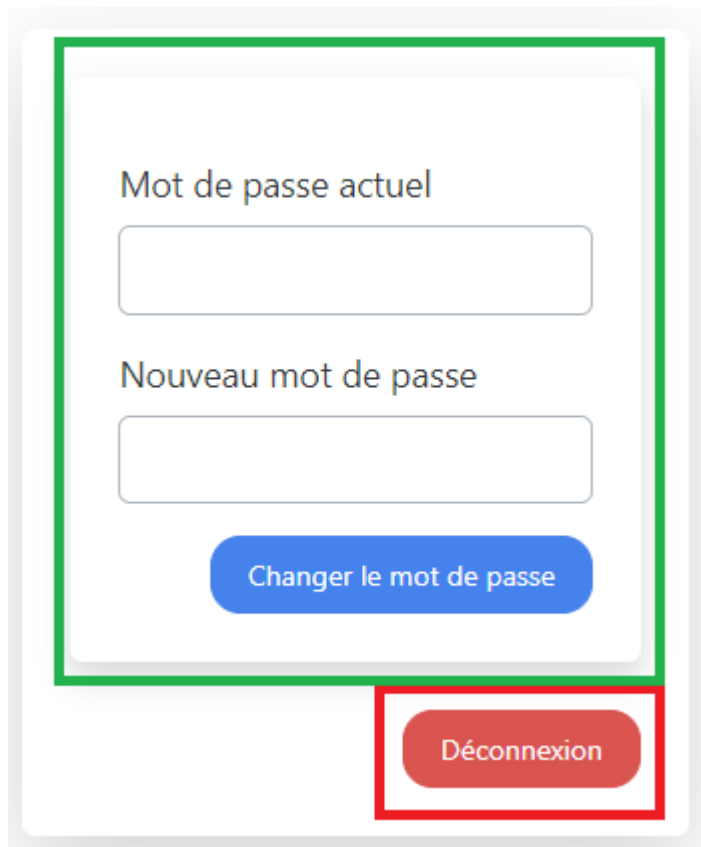
MATRICE  
MTR  
Département : INFO

## Compte :

Pour son compte il faut changer de page et aller sur la page "Profil", on y accède en cliquant sur Profil dans la barre de navigation.

Vacataires Cours **Profil**

On accède directement à un formulaire pour changer son mot de passe et un bouton de déconnexion :



The image shows a user interface for a profile page. It features a green-bordered box containing a form with two input fields: "Mot de passe actuel" (Current password) and "Nouveau mot de passe" (New password). Below these fields is a blue button labeled "Changer le mot de passe" (Change password). To the right of the green box, there is a red-bordered box containing a red button labeled "Déconnexion" (Disconnect).

## Mise en place du projet avec docker ( Pour VS CODE) :

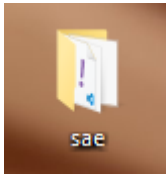
### Pré requis :

- Visual Studio Code
- Git Bash
- WSL (si windows)
- Docker desktop



## Mise en place :

Pour commencer il faudra créer un dossier :



Ensuite il faudra cloner les repositories github :

```
git clone https://github.com/SAE-IUT/sae5.01-gestion_vacataires.git
```

```
git clone https://github.com/SAE-IUT/sae5.01-gestion_vacataires-API.git
```

Une fois les repositories cloné et placé dans le fichier créé du départ, il va falloir créer un fichier nommé `compose.yaml` et il va falloir y mettre ce contenu, ce fichier doit aller dans le dossier créé précédemment :

```
# Use root/example as user/password credentials
```

```
version: '3.1'
```

```
services:
```

```
  mongo:
```

```
    image: mongo
```

```
    volumes:
```

```
      - mongodb_volume:/data/db
```

```
    environment:
```

```
      MONGO_INITDB_ROOT_USERNAME: root
```

```
      MONGO_INITDB_ROOT_PASSWORD: example
```

```
      MONGO_INITDB_DATABASE: test
```

```
  mongo-express:
```

```
    image: mongo-express
```

```
    ports:
```

```
      - 8081:8081
```

```
    environment:
```

```
      ME_CONFIG_MONGODB_ADMINUSERNAME: root
```

```
      ME_CONFIG_MONGODB_ADMINPASSWORD: example
```

```
      ME_CONFIG_MONGODB_URL: mongodb://root:example@mongo:27017/
```

```
  api:
```

```
    build: sae5.01-gestion_vacataires-API
```

```
    depends_on:
```

```
      - mongo
```

```
    ports:
```

```
      - 3000:3000
```

```
  angular:
```

```
    build: sae5.01-gestion_vacataires/s5.01-app-gestion-vacataires
```

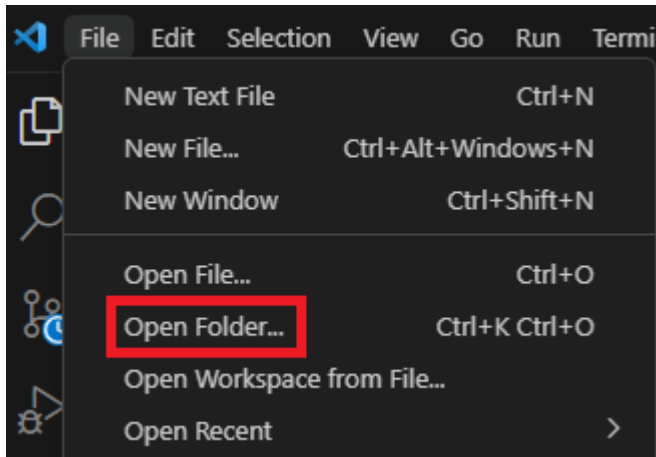
```
    ports:
```

```
      - 80:4200
```

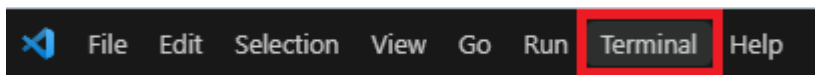
```
volumes:
```

```
  mongodb_volume:
```

ensuite il faut lancer docker desktop et visual studio code, dans visual studio code on ouvre le dossiers créés précédemment :



Une fois le dossier ouvert, on va venir ouvrir un terminal :



Et pour venir on va venir inséré ces 3 commandes les une à la suite des autres :

```
docker compose up mongo mongo-express api -d --build
cd sae5.01-gestion_vacataires/s5.01-app-gestion-vacataires/
ng serve --host 0.0.0.0 --proxy-config proxy.confdev.json
```

Cela nous permettra d'avoir accès au front :

<http://localhost:4200/>

A l'API :

<http://localhost:3000/>

Et à la base mongodb avec user admin et password pass sur :

<http://0.0.0.0:8081/>