

Projet “Mon avenir”, Étape 6, Ateliers admin, TP noté

Véronique Reynaud, Brigitte Mougeot, Frédéric Junier

Pour commencer, il faut récupérer l’archive materiel.zip puis l’extraire. Dans le répertoire créé on doit avoir l’arborescence ci-dessous :

```
.
├── main.py
├── monavenir.db
├── static
│   └── stylesheets
│       └── style_monavenir.css
└── templates
    ├── accueil.html
    ├── admin.html
    ├── appel.html
    ├── erreur.html
    ├── reponses.html
    ├── resultatAppel.html
    ├── statsGeneralAvant.html
    └── superieur.html
3 directories, 11 files
```

Dans cet atelier **superieur**, vous devez répondre à un cahier des charges, en complétant pour chaque fonctionnalité demandée :

- un formulaire HTML dans le dossier *templates*
- une fonction **contrôleur de route** dans le script Python **main.py** en vous aidant des activités réalisées à l’étape 4
- une page HTML retournée par la fonction **contrôleur de route** et placée dans le répertoire *templates*.

Lancer l’application web en exécutant le fichier **main.py** et se connecter avec le profil **admin** et le compte d’identifiants (login, password) = (superieur, monavenir). On arrive alors sur l’interface d’accueil du profil.

Dans cet atelier, vous manipulerez une base dont les candidatures ont été classées.

Mon avenir interface établissement du supérieur

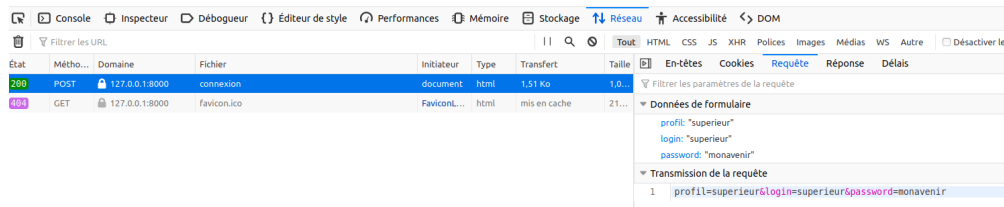
Bienvenue établissement Institut des droits de l'Homme sur la plateforme Mon avenir.

Vos options

- Modifier les quotas en nombre de candidats admis et nombre de candidats appelés.
- Afficher la liste des candidatures avant la phase de réponse, classées selon différents critères (moyennes, lycée d'origine).
- [Afficher la liste des candidatures \(élève, lycée\), dans l'ordre, pendant la phase de réponse en choisissant leur statut \(admis ou enAttente\).](#)

Pied de page

- [Retour à l'interface du profil](#)
- [Déconnexion](#)



1 Atelier supérieur n°1

Cahier des charges :

- Créer un fichier Libre-Office `compte-rendu.odt` à la racine du répertoire `matériel`.
- Ouvrir la base `monavenir.db` avec `sqlitebrowser` :
 - Noter dans `compte-rendu.odt` la requête sur la table `candidature` qui permet d'obtenir le résultat ci-dessous :

	statut	total
1	enAttente	18100

- Noter dans `compte-rendu.odt` la requête sur la table `candidature` qui permet d'obtenir le résultat ci-dessous :

	statut	total
1	admis	18100
2	enAttente	18100
3	refuse	60499

- Compléter le formulaire dans le fichier `appel.html` du répertoire `templates` afin qu'il s'affiche comme ci-dessous lorsqu'on clique sur le lien `Afficher la liste des candidatures` (élève, lycée), dans l'ordre, pendant la phase de réponse en choisissant leur statut (admis ou enAttente). de l'interface superieur.

```
<form action="/resultatAppel" method="post">
    <ul>
        <li><label for="admis">Admis</label>    <input type="checkbox" id="admis" name=
        </li>
        <!-- TO DO à compléter -->
        </li>
    </ul>
    <input type="submit" value="Valider"/>
</form>
```

Mon avenir interface établissement

Formulaire d'affichage de liste d'appel de l'établissement Institut des droits de l'Homme.

Cochez les statuts (*admis et/ou en attente*) que vous souhaitez afficher dans liste d'appel.

- Admis ☐
- En attente ☐

Pied de page

- [Retour à l'interface du profil](#)
- [Déconnexion](#)

- Préciser dans le fichier `compte-rendu.odt` les étapes successives entre le clic sur le lien `Afficher la liste des candidatures` (élève, lycée), dans l'ordre, pendant la phase de réponse en choisissant leur statut (admis ou enAttente). et l'affichage de `resultatAppel.html` dans le navigateur.
- Compléter la fonction de requête dans le **contrôleur de route** `resultatAppel` du script `main.py` afin que le clic sur le bouton `Envoyer` du formulaire dans `appel.html` permette l'affichage détaillée de la liste d'appel de l'établissement avec les candidats classés par ordre décroissant des moyennes.
- Compléter le template `resultatAppel.html` pour que l'affichage ressemble aux images ci-dessous :

```
<section>
    <h2>Liste d'appel : </h2>
    <ol>
        {% for candidat in liste_appel %}
        <li>
            <ul>
                <li> Nom du candidat : {{candidat['nomCandidat']}} </li>
                <li> Prénom du candidat : {{candidat['prenomCandidat']}} </li>
                <!-- TO DO à compléter -->
            </ul>
        </li>
    </ol>
```

```

    </li>
  {% endfor %}
</ol>

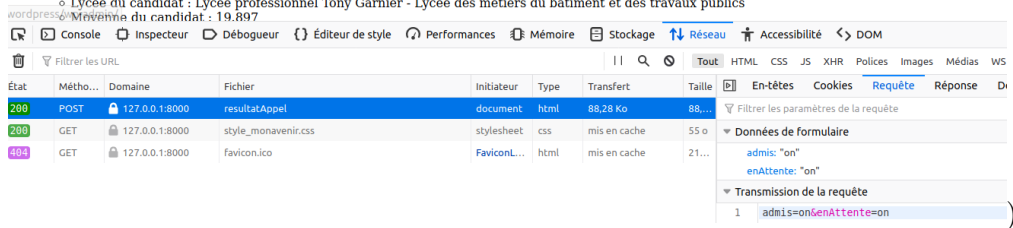
```

</section>

Mon avenir interface établissement

Liste d'appel :

1.
 - Nom du candidat : Marion
 - Prénom du candidat : Alex
 - Lycée du candidat : Ecole privée multilingue Ombrosa
 - Moyenne du candidat : 19.998
 - Statut de la réponse : admis
2.
 - Nom du candidat : Tessier
 - Prénom du candidat : Nicolas
 - Lycée du candidat : Lycée général et technologique Edouard Herriot
 - Moyenne du candidat : 19.912
 - Statut de la réponse : admis
3.
 - Nom du candidat : Lemonnier
 - Prénom du candidat : Edouard
 - Lycée du candidat : Lycée professionnel Louise Labé - Lycée des métiers réseau textile mode cuir
 - Moyenne du candidat : 19.902
 - Statut de la réponse : admis
4.
 - Nom du candidat : Joly
 - Prénom du candidat : Zacharie
 - Lycée du candidat : Lycée professionnel Tony Garnier - Lycée des métiers du bâtiment et des travaux publics
 - Moyenne du candidat : 19.897



100.
 - Statut de la reponse : admis
 - Nom du candidat : Bonnet
 - Prénom du candidat : Louise
 - Lycée du candidat : Ecole professionnelle privée Studio M
 - Moyenne du candidat : 17.001
 - Statut de la réponse : admis
101.
 - Nom du candidat : Guillon
 - Prénom du candidat : Luc
 - Lycée du candidat : Section d'enseignement professionnel du Lycée polyvalent François Rabelais
 - Moyenne du candidat : 16.985
 - Statut de la réponse : enAttente
102.
 - Nom du candidat : Chauveau
 - Prénom du candidat : Hugues
 - Lycée du candidat : Lycée général privé Saint Joseph
 - Moyenne du candidat : 16.939
 - Statut de la réponse : enAttente