

Rapport du Projet Deefy

Dépôt Git :

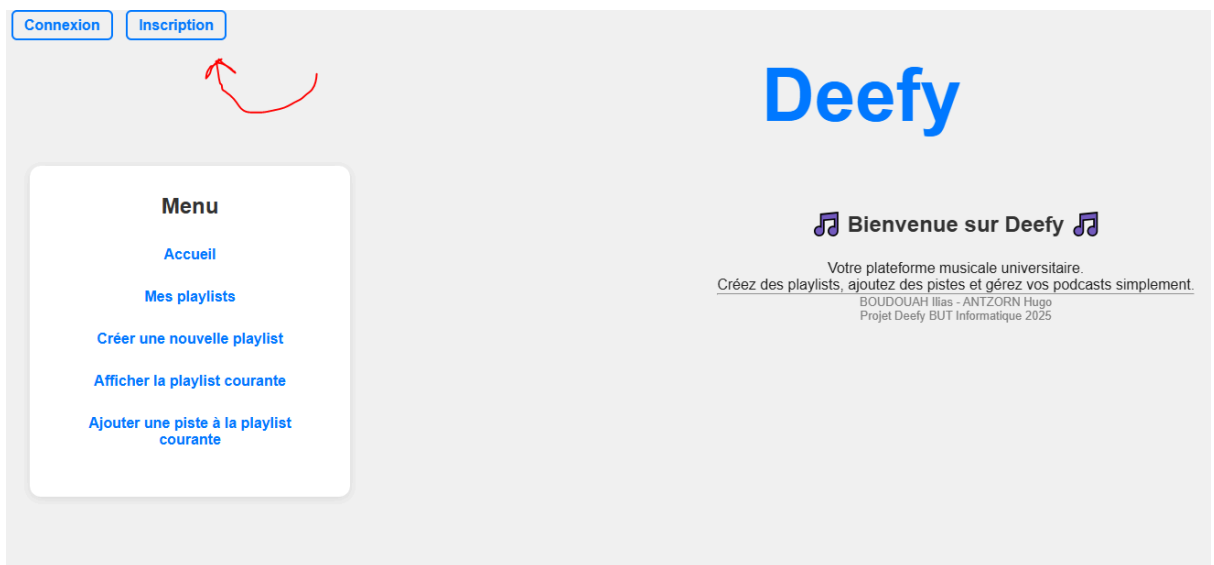
https://github.com/HugoA54/S3B_Web_Deefy

Dépôt Webetu :

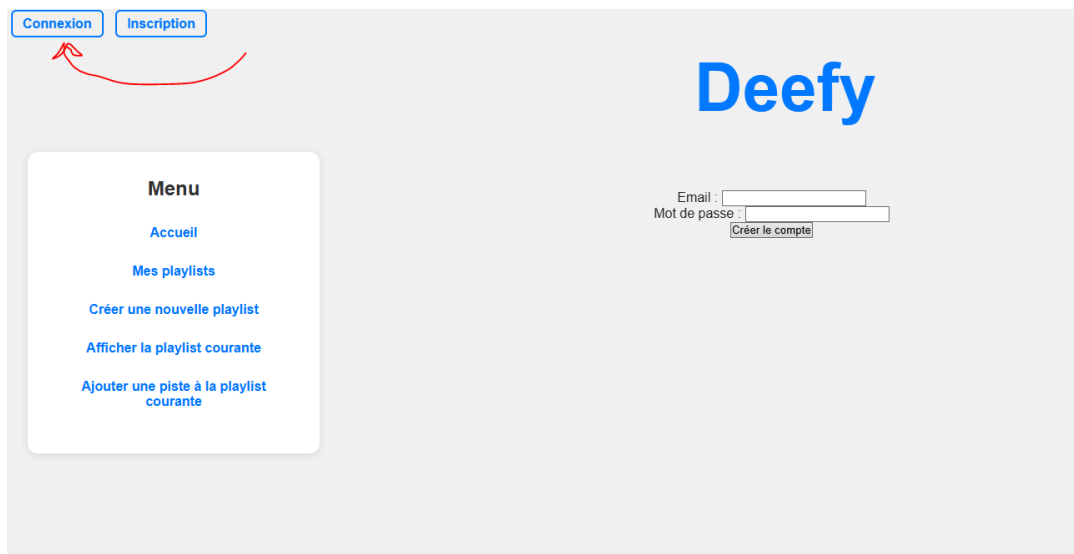
<https://webetu.iutnc.univ-lorraine.fr/www/e75806u/Deefy/>

Authentification et gestion de compte

- Inscription d'un nouvel utilisateur avec email et mot de passe



- Connexion avec vérification du mot de passe

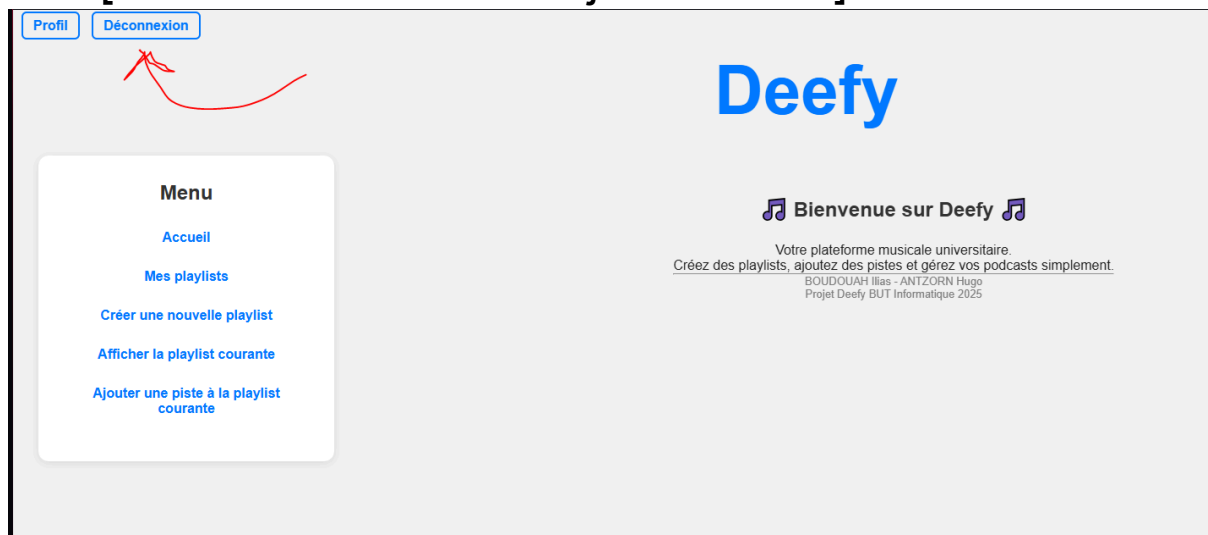


The image shows the Deefy login and registration page. At the top left, there are two buttons: 'Connexion' and 'Inscription'. A red arrow points from 'Inscription' to 'Connexion'. On the right, the 'Deefy' logo is displayed in blue. Below the logo, there are input fields for 'Email' and 'Mot de passe', followed by a 'Créer le compte' button. On the left, there is a 'Menu' box containing the following links: 'Accueil', 'Mes playlists', 'Créer une nouvelle playlist', 'Afficher la playlist courante', and 'Ajouter une piste à la playlist courante'.



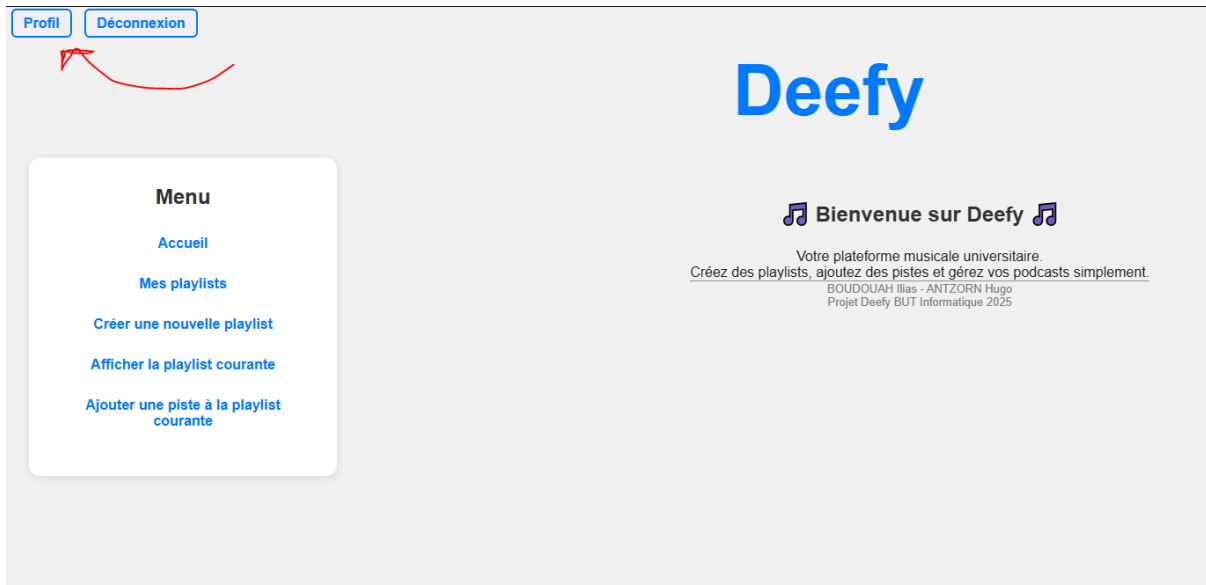
The image shows the Deefy login page. The 'Deefy' logo is prominently displayed in blue. Below the logo, there are input fields for 'Email' and 'Mot de passe', followed by a 'Se connecter' button.

- Déconnexion (suppression de la session)
[une fois l'utilisateur déjà connecté]



The image shows the Deefy dashboard after a user is logged in. At the top left, there are two buttons: 'Profil' and 'Déconnexion'. A red arrow points from 'Déconnexion' to 'Profil'. On the right, the 'Deefy' logo is displayed in blue. Below the logo, there is a welcome message: 'Bienvenue sur Deefy' with musical notes on either side. Below this, there is a paragraph: 'Votre plateforme musicale universitaire. Créez des playlists, ajoutez des pistes et gérez vos podcasts simplement. BOUDOUAH Ilias - ANTZORN Hugo. Projet Deefy BUT Informatique 2025'. On the left, there is a 'Menu' box containing the following links: 'Accueil', 'Mes playlists', 'Créer une nouvelle playlist', 'Afficher la playlist courante', and 'Ajouter une piste à la playlist courante'.

- Vérification automatique de la connexion sur les pages protégées
- Changement de mot de passe avec vérification de l'ancien et confirmation du nouveau



Gestion des playlists

- Création d'une playlist vide (formulaire + insertion en base + lien avec l'utilisateur)

Menu

[Accueil](#)

[Mes playlists](#)

Créer une nouvelle playlist

[Afficher la playlist courante](#)

[Ajouter une piste à la playlist courante](#)

Deefy

Créer une playlist vide

Nom de la playlist :

[Retour à mes playlists](#)

- Affichage de toutes les playlists appartenant à l'utilisateur connecté

Menu

[Accueil](#)

Mes playlists

[Créer une nouvelle playlist](#)

[Afficher la playlist courante](#)

[Ajouter une piste à la playlist courante](#)

Deefy

Mes playlists

ID	Nom	Action	Gérer
10	aé	Ouvrir	Renommer Supprimer
11	a²	Ouvrir	Renommer Supprimer

[Retour à l'accueil](#)

- Possibilité d'ouvrir une playlist spécifique.

Deefy

Mes playlists

ID	Nom	Action	Gérer
10	aé	Ouvrir	Renommer Supprimer
11	a²	Ouvrir	Renommer Supprimer

[Retour à l'accueil](#)

- Affichage de la playlist courante (stocké en session)

Menu

- [Accueil](#)
- [Mes playlists](#)
- [Créer une nouvelle playlist](#)
- [Afficher la playlist courante](#)
- [Ajouter une piste à la playlist courante](#)

Deefy

Playlist courante : aé

aé

Pistes :
 Nombre de pistes : 0
 Durée totale : 0 secondes

[Ajouter une piste](#) | [Mes playlists](#) | [Accueil](#)

- Renommage d'une playlist

Mes playlists

ID	Nom	Action	Gérer
10	aé	Ouvrir Renommer Supprimer	
11	a²	Ouvrir Renommer Supprimer	

[Retour à l'accueil](#)

- Suppression d'une playlist et des liaisons dans la BD
- Vérifications des droits d'accès d'un utilisateur aux différentes playlist (admin ou propriétaire)

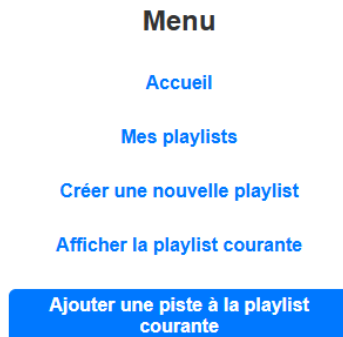
Gestion des pistes audio

- Ajout d'une piste audio (upload d'un fichier MP3)
(Délai d'envoi d'environ 1 minute sur le serveur Webetu)



The screenshot shows the Deefy logo at the top. Below it, the text "Ajouter une nouvelle piste à la playlist : a" is displayed. There is a dropdown menu for "Type de piste :" with "Musique (AlbumTrack)" selected. Below that, a text input field for "Fichier audio (.mp3) :" is shown, with a "Choisir un fichier" button and the text "Aucun fichier choisi". At the bottom, there is an "Ajouter la piste" button and a "Retour à la playlist" link.

- Enregistrement automatique de la piste dans la BD
- Association de la piste à la playlist courante



The screenshot shows a menu with the following items: "Menu", "Accueil", "Mes playlists", "Créer une nouvelle playlist", and "Afficher la playlist courante". At the bottom, there is a blue button labeled "Ajouter une piste à la playlist courante".

- Support de deux types de pistes : musique (AlbumTrack) et podcast (PodcastTrack).

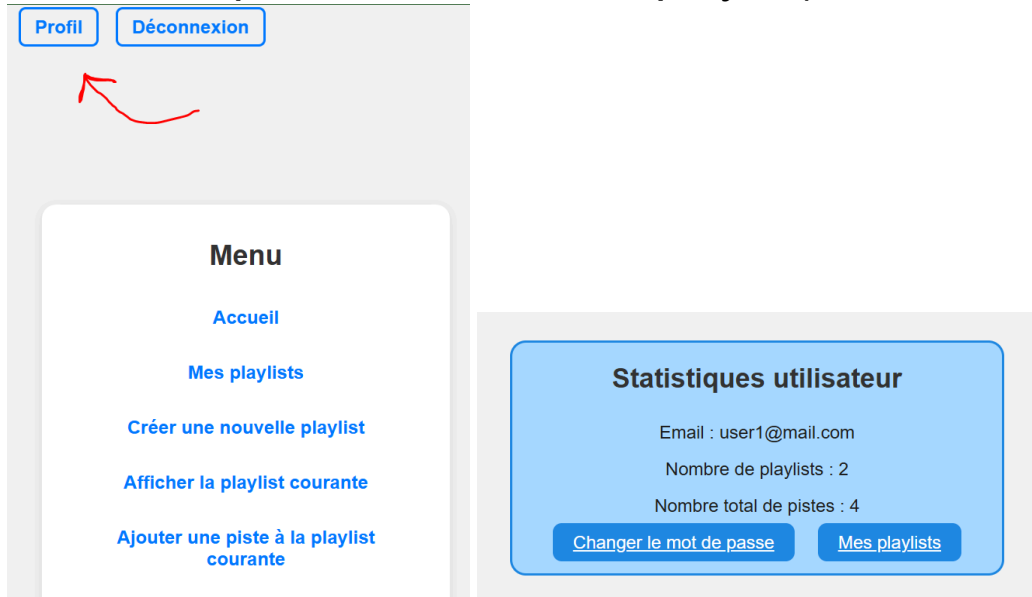


The screenshot shows the same form as the previous one, but with the "Type de piste :" dropdown menu open. The menu shows two options: "Musique (AlbumTrack)" and "Podcast (PodcastTrack)". The "Ajouter la piste" button and the "Retour à la playlist" link are still visible at the bottom.

- Affichage des pistes avec lecteur audio intégré
(balise <audio>)

Profils et statistiques

- Affichage des informations liés à l'utilisateur (email, n° total de pistes et n° total de playlist)



Sécurité et bonnes pratiques

- Utilisation systématique de `filter_var()` pour nettoyer toutes les entrées
- Requêtes SQL préparées (aucune injection possible)
- Vérification de session sur toutes les actions sensibles
- Mots de passe hashés et jamais stockés en clair
- Gestion des erreurs d'upload et de base de données

Les comptes de test

Email	Mot de passe
user1@mail.com	user1
user2@mail.com	user2
user3@mail.com	user3
user4@mail.com	user4
admin@mail.com	admin