

Etude de cas thématique

Documentation utilisateur (Guide d'utilisation) de l'application "Choix d'options" pour le Master MIAGE

Cliente

Anne LAPUJADE

Tutrice pédagogique

Catherine BARRY

Membres

Tech Lead / Product Owner

Abdelhalim OULAD MANSOUR

Business Analyst

Mamadou Binnet BARRY

Scrum master

Abdoul Aziz TRAORE

Développeur Full stack

Mouhcine BENNANI

Documentation utilisateur (Guide d'utilisation)

Ce document représente le guide d'utilisation pour l'application "choix d'options" pour la formation MIAGE de l'université Picardie Jules Verne.

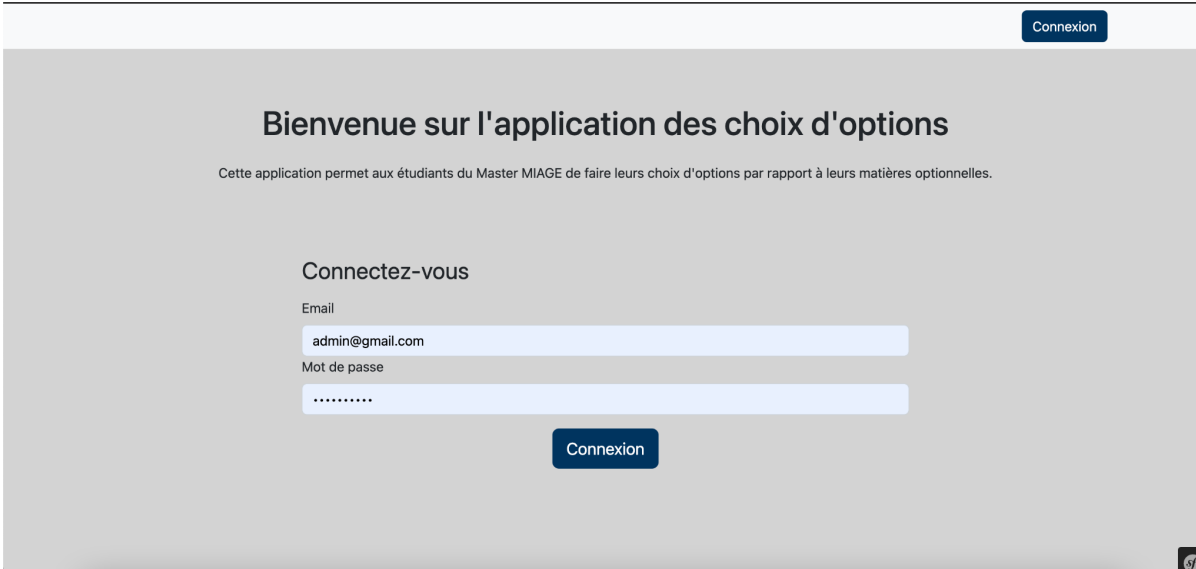
- Remarque :

Le parcours utilisateur "Responsable d'année" sur cette application est personnalisable, les fonctionnalités sont détachées chacune de l'autre.

Néanmoins, ce document propose le parcours le plus recommandé pour **les admins** pour une meilleure utilisation.

Parcours "Responsable d'année"

Ceci est la page principale, en renseignant le nom de domaine on atterrit sur cette page, l'on se connecte en tant qu'admin afin d'effectuer les tâches dédiées à ce type d'utilisateur.



The screenshot shows the login interface of the application. At the top right, there is a dark blue button labeled "Connexion". The main heading is "Bienvenue sur l'application des choix d'options". Below it, a subtitle states: "Cette application permet aux étudiants du Master MIAGE de faire leurs choix d'options par rapport à leurs matières optionnelles." The login section is titled "Connectez-vous" and contains two input fields: "Email" with the value "admin@gmail.com" and "Mot de passe" with masked characters ".....". A dark blue "Connexion" button is positioned below the password field. A small logo is visible in the bottom right corner of the page.

- Initialisation de l'application :

Après avoir entré l'adresse et le mot de passe, vous arriverez sur cette page afin de créer les niveaux d'études et ainsi vous pouvez commencer à initialiser l'application en cliquant sur un des boutons "**Consulter**" en bleu (selon le niveau d'étude sur lequel vous voulez intervenir).

The screenshot shows the 'Initialisation de l'application' page. At the top, there is a navigation bar with links: 'Profil', 'Initialisation de l'application', 'Gestion des étudiants', 'Dashboard des choix d'options', and 'Inscrire un nouvel admin'. A 'Déconnexion' button is on the right. The main heading is 'Initialisation de l'application' with a subtext: 'Vous trouverez ci-dessous la liste des niveaux d'étude existants.' Below this, there is a button 'Ajouter un niveau'. The section is titled 'Etape 1 : Gestion des niveaux d'études'. It contains a table with two columns: 'Niveau' and 'actions'.

| Niveau | actions |
|---------|--|
| Master1 | Consulter Modifier |
| Master2 | Consulter Modifier |

At the bottom right, there is a 'Terminal' button and a small icon.

Après avoir cliqué sur le bouton "**Consulter**" sur un niveau choisi, vous arrivez sur les parcours disponibles en base de données, vous pouvez naviguez dessus, créer/modifier/supprimer/consulter les parcours ainsi que leurs périodes de choix d'options, une fois cela effectué, vous avez la possibilité de passer à la page suivante "**Gestion des blocs**".

The screenshot shows the 'Initialisation de l'application' page. At the top, there is a navigation bar with links: 'Profil', 'Initialisation de l'application', 'Gestion des étudiants', 'Dashboard des choix d'options', and 'Inscrire un nouvel admin'. A 'Déconnexion' button is on the right. The main heading is 'Initialisation de l'application' with a subtext: 'Vous trouverez ci-dessous la liste des parcours existants.' Below this, there are two buttons: '< Gestion des niveaux' and 'Gestion des blocs >'. There is also a button 'Ajouter un parcours'. The section is titled 'Etape 2 : Gestion des parcours'. It contains a table with three columns: 'Nom', 'Periode des choix d'options', and 'actions'.

| Nom | Periode des choix d'options | actions |
|------------------|-----------------------------|--|
| TC - S1 | 18/09/2022 à 09/03/2023 | Consulter Modifier |
| TC -S2 ALTERNANT | 01/09/2022 à 01/03/2023 | Consulter Modifier |
| TC -S2 STAGIARE | 01/09/2022 à 01/03/2023 | Consulter Modifier |

At the bottom right, there is a small icon.

Cette page permet de gérer les blocs d'UEs. On a la possibilité de modifier/supprimer/consulter les blocs disponibles en base de données ou en créer d'autres.

Profil
Initialisation de l'application
Gestion des étudiants
Dashboard des choix d'options
Inscrire un nouvel admin
Déconnexion

Initialisation de l'application

Vous trouverez ci-dessous la liste des blocs existants.

< Gestion des parcours
Gestion des UEs >
Ajouter un bloc

Etape 3 : Gestion des blocs

| Nom de bloc | Niveau | Parcours | actions |
|---------------------------------------|---------|----------|-------------------------------|
| Ingénierie des Systèmes d'Information | Master2 | SIO | Voir Modifier |
| Informatique | Master2 | SIO | Voir Modifier |
| Gestion des organisations | Master2 | SIO | Voir Modifier |
| Compétences transverses | Master2 | SIO | Voir Modifier |
| Professionalisation | Master2 | SIO | Voir Modifier |
| Ingénierie des Systèmes d'Information | Master2 | OSIE | Voir Modifier |

Cette page permet de gérer les UEs. On a la possibilité de modifier/supprimer/consulter les UEs disponibles dans la base de données ou en créer une nouvelle, une fois ceci réalisé, on peut ainsi passer à la jointure des blocs aux UEs disponibles dans la base de données.

Profil
Initialisation de l'application
Gestion des étudiants
Dashboard des choix d'options
Inscrire un nouvel admin
Déconnexion

Initialisation de l'application

Vous trouverez ci-dessous la liste des UEs existants.

< Gestion des blocs
Joindre UE à Bloc >
Créer une UE

Etape 4 : Gestion des UEs

| Nom de l'UE | actions |
|---|------------------------------------|
| GEO_08 Stratégie | Consulter Modifier |
| GEO_09 Théorie des organisations | Consulter Modifier |
| INFO_03 -Architecture web des system d'informations | Consulter Modifier |
| INFO_06 -Bases de données avancées | Consulter Modifier |
| INFO_18 Architecture des SI 2 | Consulter Modifier |
| INFO_19 ASI Mobile 2 | Consulter Modifier |

Cette page permet de gérer les jointures entre les blocs et les UEs, vous pouvez modifier/supprimer/consulter les jointures disponibles dans la base de données ou en créer une nouvelle, une fois ceci terminé, l'étape de l'initialisation de l'application (en ce qui concerne la maquette) est finie.

| Nom de l'UE | Nom du bloc | UE Optionnelle ? | actions |
|---|----------------------------------|------------------|--------------------------|
| GEO_08 Stratégie | Gestion des organisations - OSIE | Non | Modifier |
| GEO_08 Stratégie | Gestion des organisations - SIO | Non | Modifier |
| GEO_09 Théorie des organisations | Gestion des organisations - OSIE | Non | Modifier |
| INFO_03 -Architecture web des system d'informations | POLE INFO M1 MIAGE - TC - S1 | Non | Modifier |
| INFO_06 -Bases de données avancées | POLE INFO M1 MIAGE - TC - S1 | Oui | Modifier |
| INFO_18 Architecture des SI 2 | Informatique - OSIE | Non | Modifier |

Cet écran contient tous les liens vers les pages qui permettent de gérer les étudiants, les liens sur les boutons sont très parlants :

Importer les étudiants : Cette page permet d'importer les étudiants de Master 1 présent dans le fichier excel récupéré de e-candidat pour leurs créer un compte et enfin voir le détails du fichier importé.

[Profil](#)
[Initialisation de l'application](#)
[Gestion des étudiants](#)
[Dashboard des choix d'options](#)
[Inscrire un nouvel admin](#)
[Déconnexion](#)

Importer un fichier (Excel/CSV)

Voir les fichiers

Gérer les choix de parcours pour les M1 : Cette page permet de gérer le passage des étudiants du Master 1 ayant validé leur année vers le Master 2. Le passage se fait de telle sorte qu'à chaque étudiant on affecte directement le parcours qu'il a choisi pour le Master 2.

| Profil Initialisation de l'application Gestion des étudiants Dashboard des choix d'options Inscrire un nouvel admin Déconnexion | | | | |
|---|----------------------------|---------|-------------------------|---------------------|
| Nom | Email | Niveau | Parcours | Changer le parcours |
| Maxime Steuber | conor.vandervort@yahoo.com | Master1 | TC -S2 ALTERNANT | SIO ▾ |
| Sterling Pfeffer | hbrakus@hotmail.com | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Mitchel Roberts | kirlin.myrtice@robel.com | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Valentin Goodwin | kris.odie@watsica.net | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Amy Batz | lizzie19@herman.net | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Krystel Hayes | macy41@yahoo.com | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Cristobal Lueilwitz | maye.satterfield@gmail.com | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Adella Skiles | meghan84@hotmail.com | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Carissa Jacobs | qromaguera@kemmer.org | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Junius Hirthe | violette.jones@hotmail.com | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Evalyn Rath | zschiller@gmail.com | Master1 | TC - S1 | SIO ▾ |
| Retour | | | Valider | |

Gérer le passage S1 à S2 pour les M1 : Au cours du Master 1, le premier semestre regroupe l'ensemble des étudiants, ainsi lors du semestre 2 les étudiants sont divisé en deux groupes : Alternants et stagiaires, cette page permet de gérer cette configuration afin de différencier les étudiants du Master 1.

| Profil Initialisation de l'application Gestion des étudiants Dashboard des choix d'options Inscrire un nouvel admin Déconnexion | | | | |
|---|----------------------------|---------|------------------|-------------------------|
| Nom | Email | Niveau | Parcours | Change Parcours |
| Maxime Steuber | conor.vandervort@yahoo.com | Master1 | TC -S2 ALTERNANT | TC - S1 |
| Sterling Pfeffer | hbrakus@hotmail.com | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Mitchel Roberts | kirlin.myrtime@robel.com | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Valentin Goodwin | kris.odie@watsica.net | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Amy Batz | lizzie19@herman.net | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Krystal Hayes | macy41@yahoo.com | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Cristobal Lueilwitz | maye.satterfield@gmail.com | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Adella Skiles | meghan84@hotmail.com | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Carissa Jacobs | qromaguera@kemmer.org | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Junius Hirthe | violette.jones@hotmail.com | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Evalyn Rath | zschiller@gmail.com | Master1 | TC - S1 | TC - S1 |
| Retour | | | | Valider |

La liste des étudiants M2 : Dans cette page nous avons la liste de tous les étudiants du Master 2 avec les différents détails, On peut filtrer selon le parcours et lorsqu'on clique sur le lien [Voir](#) on arrive sur une autre page qui affiche toutes les informations liées à cet étudiant.

Profil

Initialisation de l'application

Gestion des étudiants

Dashboard des choix d'options

Inscrire un nouvel admin

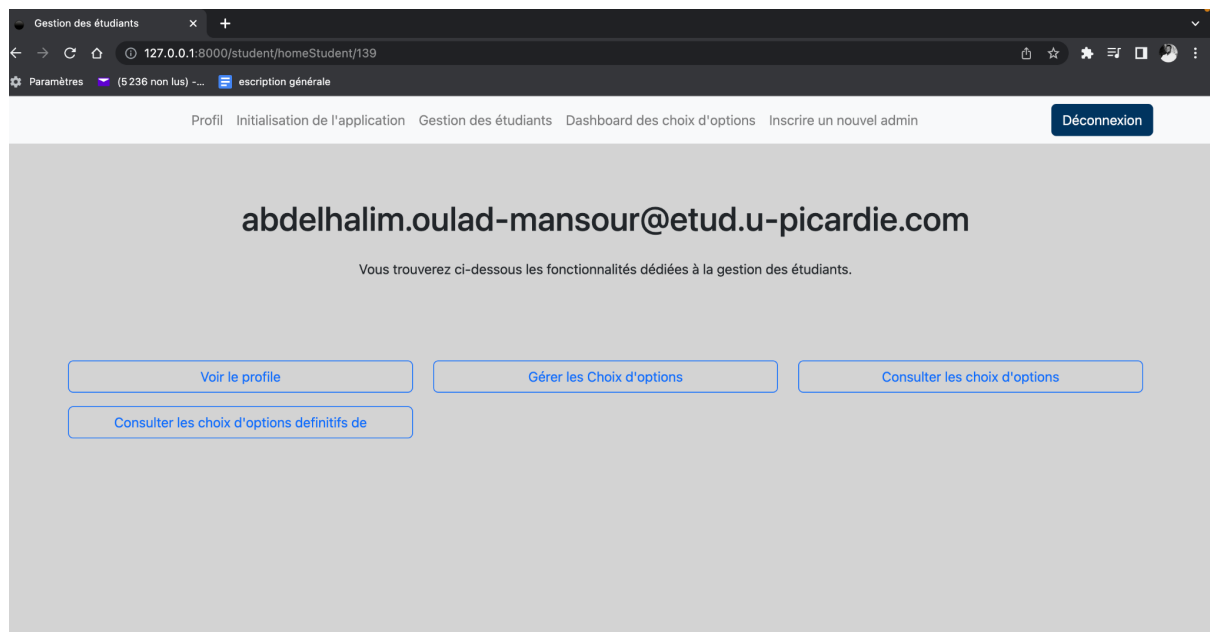
Déconnexion

SIO

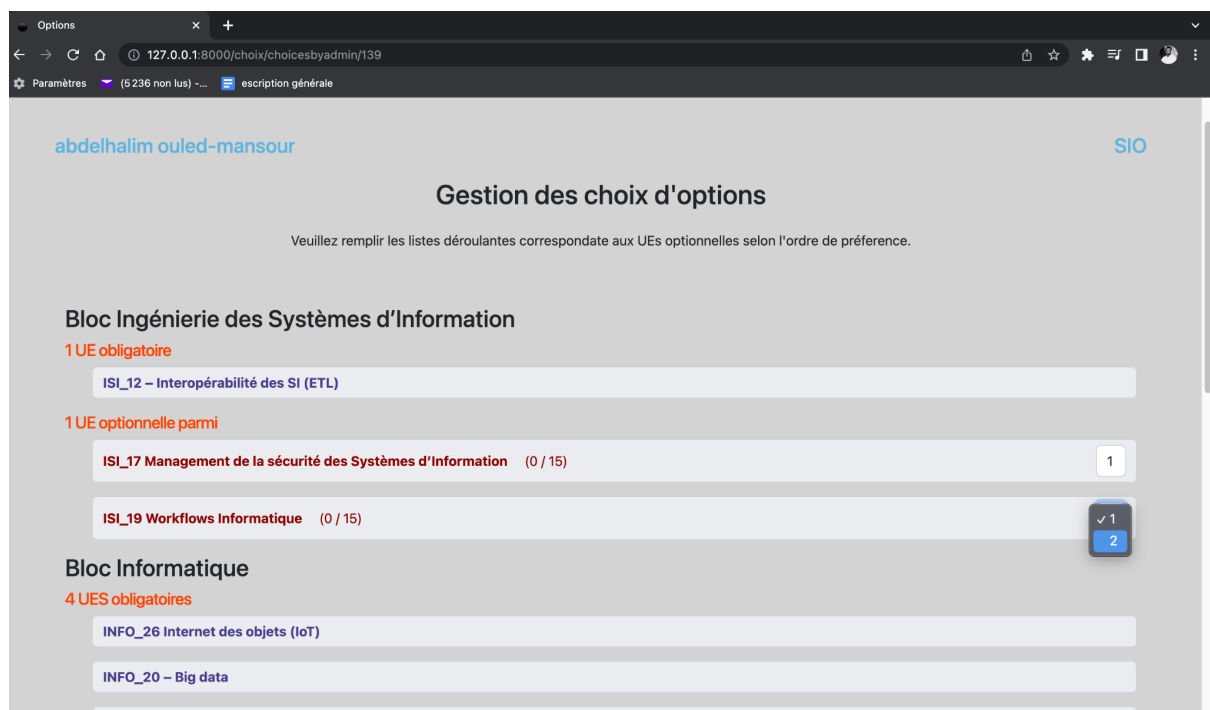
Filtrer

| Numero | Nom | Email | Niveau | Parcours | Action |
|--------|--------------------------|--|---------|----------|----------------------|
| 1 | abdelhalim ouled-mansour | abdelhalim.ouled-mansour@etud.u-picardie.com | Master2 | SIO | Voir |
| 2 | Mollie Padberg | bahringer.brandy@ankunding.com | Master2 | SIO | Voir |
| 3 | Alexandrine Welch | chelsea.hahn@hotmail.com | Master2 | OSIE | Voir |
| 4 | Baylee Fisher | cindy.cummerata@yahoo.com | Master2 | SIO | Voir |
| 5 | Avis Volkman | daisha77@bogisich.biz | Master2 | SIO | Voir |
| 6 | Treva Brakus | destany.wintheiser@hotmail.com | Master2 | SIO | Voir |
| 7 | Sydney Swaniawski | elwyn.oberbrunner@yahoo.com | Master2 | OSIE | Voir |
| 8 | Nicolette Swaniawski | goldner.giovanna@hotmail.com | Master2 | OSIE | Voir |
| 9 | Alia Jones | hans35@hotmail.com | Master2 | OSIE | Voir |
| 10 | Chyna Stamm | hcarroll@swift.net | Master2 | SIO | Voir |
| 11 | Abdul Abshire | janessa.langworth@morar.info | Master2 | SIO | Voir |
| 12 | Enid Harvey | johnston.mekhi@yahoo.com | Master2 | SIO | Voir |

Cette page est la suivante :



Gérer les choix d'options : Cette page permet de gérer le choix de l'étudiant, notamment si par exemple la période de choix est terminée et que l'étudiant pour une raison quelconque veut changer d'UE, c'est dans cette page que l'admin pourra faire les différentes modifications.



Consulter les choix d'options : Cette page permet de consulter les choix d'options pour chaque étudiant.

The screenshot shows a web interface titled "Consultation des choix d'options de **abdelhalim ouled-mansour - SIO**". Below the title, a note states: "La liste ci-dessous représente les UEs de votre parcours, ainsi que les UEs optionnelles avec l'ordre de préférence pour chaque UE." The interface is divided into three sections:

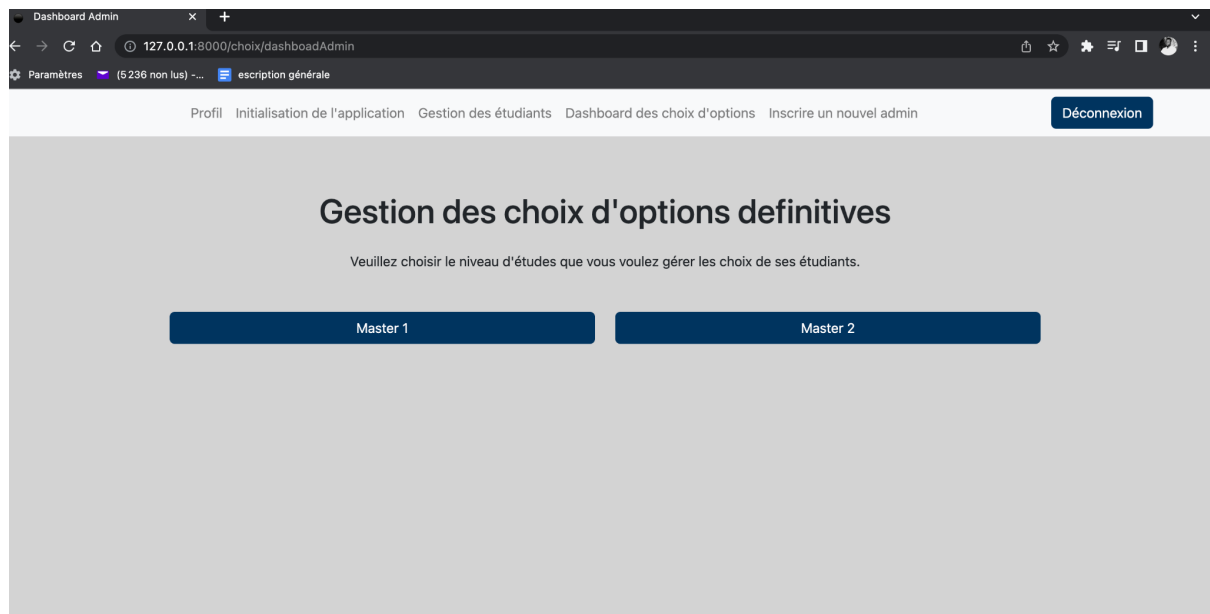
- Bloc Informatique**: Contains four horizontal bars with the following text from top to bottom: "INFO_26 Internet des objets (IoT)", "INFO_20 – Big data", "INFO_23 – Intelligence Artificielle", and "INFO_26 – Internet des objets (IoT)".
- Bloc Gestion des organisations**: Contains one horizontal bar with the text "GEO_08 Stratégie".
- Bloc Compétences transverses**: Contains three horizontal bars with the following text from top to bottom: "TRANS_08 Anglais", "TRANS_10 Environnement socio-économique", and "TRANS_09 – Data Science".

Consulter les choix d'options définitifs : Dans cette page s'affiche les détails de choix après validation de l'admin

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "127.0.0.1:8000/student/selectedOptions/139". The page has a navigation bar with links: "Profil", "Initialisation de l'application", "Gestion des étudiants", "Dashboard des choix d'options", and "Inscrire un nouvel admin". A "Déconnexion" button is located on the right. The main content area displays the student's name "abdelhalim ouled-mansour" and the acronym "SIO". Below this, a message states: "Pas de choix d'options pour l'instant".

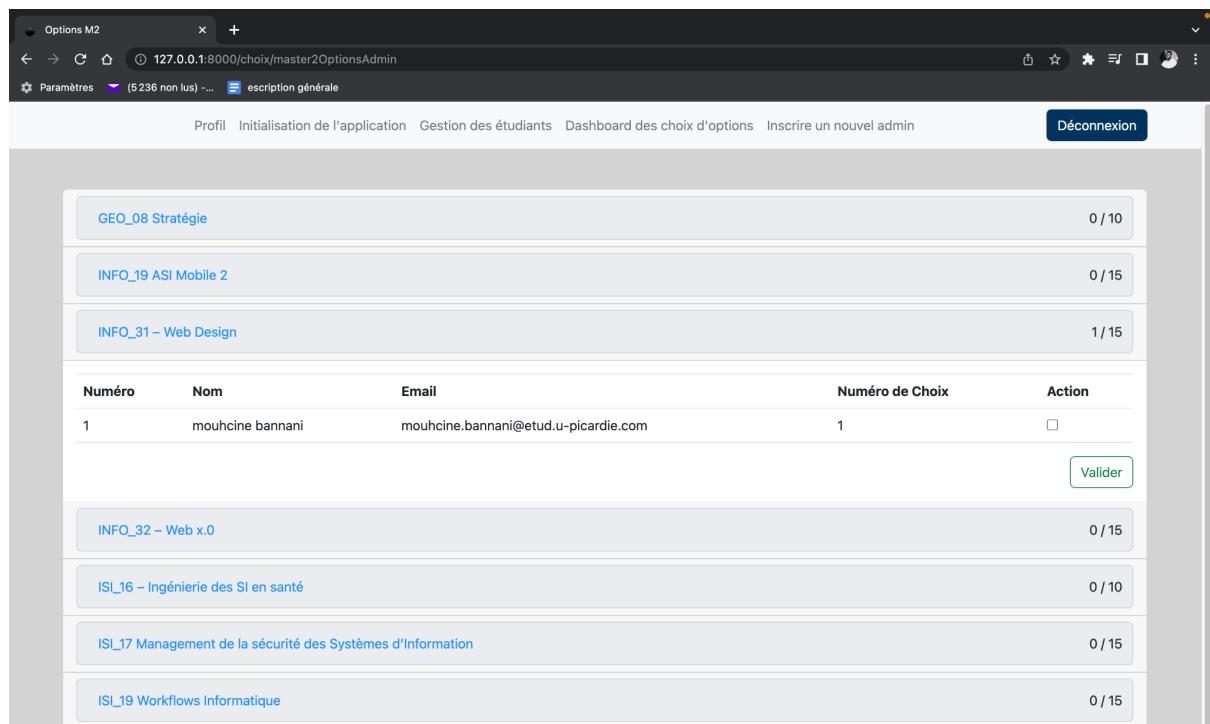
La liste des étudiants de M1 : Cette fonctionnalité dispose des mêmes écrans que la fonctionnalité "La liste des étudiants de M2".

Dashboard des choix d'options : Ici nous avons la possibilité de gérer les choix des options des étudiants selon le niveau



Et de cet écran on peut si on clique sur Master 2:

Gérer les choix d'options des étudiants : Dans cet écran, on a la liste de toutes les UEs avec en haut de chaque nom d'UE le nombre d'étudiants ayant choisi cette UE par rapport au nombre total d'étudiants. Quand on clique sur le nom d'une UE, on a le nom de tous les étudiants ayant choisis cette UE qui s'affiche avec les actions à effectuer.



Consulter les choix définitifs : Sur cet écran, on peut consulter les choix une fois validé par l'admin, on peut aussi en cliquant sur “Options” pour consulter les choix de l'étudiant et enfin lorsqu'on clique sur “Exporter” on peut exporter un fichier excel contenant le nom, prénom de tous les étudiants ayant choisis cette UE.

The screenshot shows a web application interface for 'Options M2'. At the top, there's a navigation bar with links: 'Profil', 'Initialisation de l'application', 'Gestion des étudiants', 'Dashboard des choix d'options', 'Inscrire un nouvel admin', and a 'Déconnexion' button. Below the navigation bar, there's a list of course options, each with a name and a progress indicator (e.g., 'GEO_08 Stratégie' with '0 / 10'). Below this list, there's a table with columns: 'Numéro', 'Nom', 'Email', 'Numéro de Choix', and 'Actions'. The table contains one row for a student named 'mouhcine bannani' who has selected '1' for the course 'GEO_08 Stratégie'. To the right of the table, there's an 'Exporter' button. Below the table, there's another list of course options, including 'INFO_19 ASI Mobile 2', 'INFO_31 - Web Design', 'INFO_32 - Web x.0', 'ISI_16 - Ingénierie des SI en santé', 'ISI_17 Management de la sécurité des Systèmes d'Information', and 'ISI_19 Workflows Informatique'.

Inscrire un nouvel administrateur : Cet écran permet l'inscription d'un nouvel admin, ceci s'exécute que via un compte admin.

The screenshot shows a web application interface for 'Inscription d'un nouveau admin'. At the top, there's a navigation bar with links: 'Profil', 'Initialisation de l'application', 'Gestion des étudiants', 'Dashboard des choix d'options', 'Inscrire un nouvel admin', and a 'Déconnexion' button. Below the navigation bar, there's a heading 'Inscription d'un nouveau admin' and a sub-heading 'Cette page vous permettez d'inscrire un nouvel admin dans l'application "Choix d'option"'. Below this, there's a form with two input fields: 'Email' and 'Mot de passe'. Below the 'Mot de passe' field, there's a checkbox labeled 'J'accepte les conditions d'utilisation'. At the bottom of the form, there's a 'S'inscrire' button.

Parcours "User"


Cet écran permet la consultation du profil et le changement de mot de passe.

[Profil](#) [Initialisation de l'application](#) [Gestion des étudiants](#) [Dashboard des choix d'options](#) [Inscrire un nouvel admin](#) [Déconnexion](#)

| | |
|--------|-----------------|
| Nom | Admin-Nom |
| Prenom | Admin-Prenom |
| Email | admin@gmail.com |
| Roles | Admin |

[Changer mon mot de passe](#)

[Retour](#)



Parcours "Étudiant"

En se connectant en tant qu'étudiant, On atterrit sur cette page, elle permet de faire le choix d'options vis-à-vis des UEs optionnelles pour chaque bloc, ceci se fait par le biais des listes déroulantes à droite qui permet de remplir l'ordre de préférences pour chaque UE.

The screenshot shows a web interface for a student's course selection. At the top, there are links for 'Profil', 'Gérer mes choix d'options', and 'Consulter mes choix d'options', along with a 'Déconnexion' button. The user's name 'Mollie Padberg' and the course 'SIO' are displayed. The main heading is 'Gestion des choix d'options', with a subtext: 'Veuillez remplir les listes déroulantes correspondantes aux UEs optionnelles selon l'ordre de préférence.' Below this, there are two main sections: 'Bloc Ingénierie des Systèmes d'Information' and 'Bloc Informatique'. The 'Bloc Ingénierie des Systèmes d'Information' section includes '1 UE obligatoire' (ISI_12 – Interopérabilité des SI (ETL)) and '1 UE optionnelle parmi' (ISI_17 Management de la sécurité des Systèmes d'Information and ISI_19 Workflows Informatique). The 'Bloc Informatique' section includes '4 UES obligatoires'. A 'Terminal' button is visible in the bottom right corner.

Une fois qu'on fini de remplir la liste déroulante, en validant les choix ils sont pris en compte.

This screenshot shows the 'Bloc Compétences transverses' and 'Bloc Professionnalisation' sections of the course selection interface. The 'Bloc Compétences transverses' section includes '3 UES obligatoires' (TRANS_08 Anglais, TRANS_10 Environnement socio-économique, and TRANS_09 – Data Science). The 'Bloc Professionnalisation' section includes '2 UES obligatoires' (PRO_03 Etude de cas thématique and PRO_04 Projet Professionnel). At the bottom, there is a red message: 'Vous avez jusqu'au 13/03/2023 pour modifier vos choix!' and a 'Valider' button.

Cet écran permet la consultation des choix d'options qu'un étudiant a fait.

[Profil](#) [Gérer mes choix d'options](#) [Consulter mes choix d'options](#) [Déconnexion](#)

Consultation de mes choix d'options

La liste ci-dessous représente les UEs de votre parcours, ainsi que les UEs optionnelles avec l'ordre de votre préférence pour chaque UE.

Bloc Informatique

| | |
|-------------------------------------|---|
| INFO_26 Internet des objets (IoT) | |
| INFO_20 – Big data | |
| INFO_23 – Intelligence Artificielle | |
| INFO_26 – Internet des objets (IoT) | |
| INFO_32 – Web x.0 | 1 |
| INFO_19 ASI Mobile 2 | 2 |
| INFO_31 – Web Design | 3 |

