



**Première Année Transformation Digitale et  
Intelligence Artificielle**

**Rapport TP2**

**Réalisé par :**

---

-Rim Agrouaz

---

**Encadré par :** Pr. Cherradi Mohamed

## Exercice 1 :

Le but de cet exercice est de créer un Template d'un CV, pour réaliser ceci le code est fait avec HTML et CSS en créant 3 divisions principales, l'une pour la barre comportant le nom, la photo et le domaine d'étude, la 2 -ème division pour les informations personnelles ainsi que les qualités, les certificats et les compétences, et la 3 -ème division pour l'expérience professionnelle et académique.

Pour chaque division, on établit dans le code CSS, la couleur du fond, la taille, le style d'écriture(font-family) ainsi que leur position. Pour la 2-ème division on a eu besoin d'importer des icones sur le site "Font Awesome" où on importe le lien du script dans le <head> et ensuite on utilise le code de l'icône voulu dans <body>

Voici le rendu final :

Fichier

C:/HTML/ex1.html

**AGROUAZ RIM**

Etudiante en Transformation Digitale et Intelligence Artificielle à l'Ecole Nationale Des Sciences Appliquées d'Al-Hoceima



Female

26,2004

986-2332-3434

rim.agrouaz15@gmail.com

http://linkedin.com/in/rim-agrouaz-054b96273

Meknes, Maroc

SKILLS

• Programmation

-Python , C , Java

• Computer

-Word, Excel, Power Point

• Languages

-English, French, Arabic, Italien

QUALITES

Curiosité , travail d'équipe , adaptabilité et autonomie

CERTIFICATIONS

2021: C1 Français  
2021: C1 Anglais

INTERESTS

-Natation, Equitation, Bénévolat...

EDUCATION

• Diplôme d'ingénieur - Filière Transformation Digitale Et Intelligence Artificielle

Ecole National Des Sciences Appliquées2021- 2026

-Systèmes Linux  
-Développement Web  
-Base de données SQL

• Baccalauréat science mathématique A - option français -mention bien

Flowars high School2021

-Meknes

EXPERIENCE ACADÉMIQUES

Développement d'une application de gestion de crédit bancaire

1 mois

• Modélisation générale de l'application

• Programmation de l'application en utilisant le langage C

Création d'une distribution Linux à base Ubuntu

Cubic1 mois

-Création d'un système de fichier

-Création d'une distribution Linux

-Implémentation du système de fichier dans la distribution

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

• Appliquer mes connaissances théoriques à des projets pratiques au sein d'une entreprise

• Approfondir ma compréhension des technologies émergentes telles que l'intelligence artificielle, l'Internet des objets (IoT) et l'automatisation des processus

• Développer mes compétences dans l'identification des lacunes en matière de transformation digitale et dans la formulation de recommandations stratégiques

ORGANISATIONS

Club social et SolidaritéSeptembre 2023-Septembre 2024

• Organisation d'une Caravane Humanitaire à Sidi Bouzineb le 30-31 Janvier 2023

Club The Great DebatersFévrier 2023- Septembre 2023

• Organisation de débats amicaux

• Participation à la compétition AGON pour sa deuxième version

## Exercice 2 :

Le but de cet exercice est d'appliquer la notion de sélecteurs sur un code HTML comportant différentes images ainsi que des liens vers des images.

Ecole Nationale des Sciences Appliquées d'Al-Hoceima

3

## Année Universitaire : 2022/2023

Dans le code CSS on fait l'appel des différentes classes afin d'appliquer certains styles soit d'écriture, de couleurs, un ombre sur les photos et les couleurs sur les photos elles même pour apercevoir les modifications.

Voici un aperçu du résultat désiré :

[Lien dans un paragraphe](#)



20 mars 2024

Paragraphe exemple



[Lien vers une image JPG](#)

Premier paragraphe

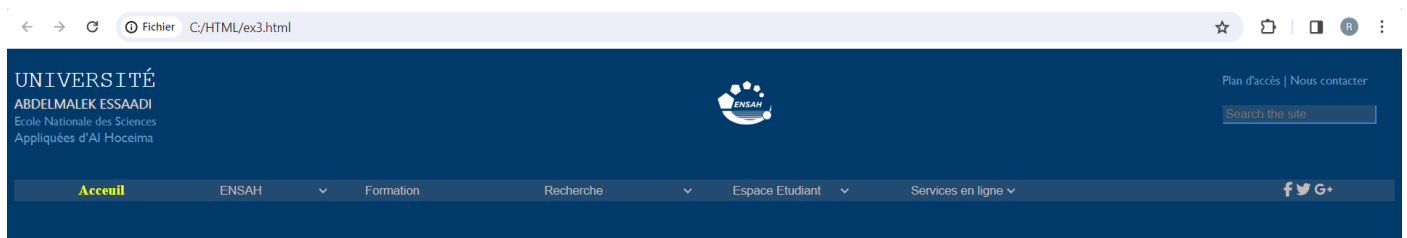
Deuxième paragraphe

fddfgh

### Exercice 3 :

Dans cet exercice, on doit créer l'en-tête de la page e-services. Afin de se faire on crée 2 principales divisions, la 1-ère comportant le nom, le logo et la barre de recherche, la 2-ème division pour faire un tableau de navigation.

Dans le code CSS, on a besoin d'importer différents logos d'où l'import du kit "Font Awesome" dans le <head> et l'utilisation de leurs code dans <body>. Il y'a eu aussi l'utilisation d'un tableau pour créer la barre de navigation et de la balise <select> pour proposer les différents choix de navigation. J'ai aussi ajouté des "hover" sur différentes parties du code pour avoir le même effet que sur e-services. Le résultat est représenté sous cette forme :



### Exercice 4 :

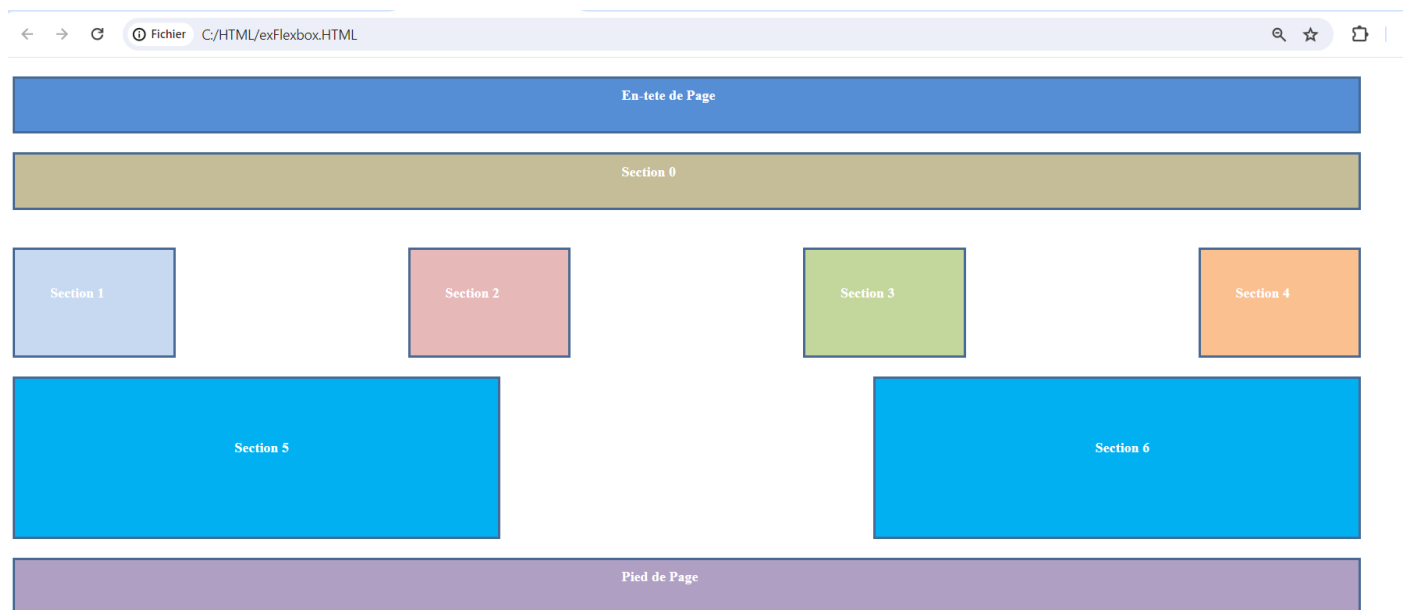
Cet exercice est décomposé en 2 parties, l'une implique l'utilisation de FlexBox tandis que l'autre nécessite Bootstrap.

Le code HTML est quasiment le même or que pour Bootstrap le nom des classes est en fonction de ses propriétés ainsi il y'a l'import de Bootstrap dans <head>.

## Année Universitaire : 2022/2023

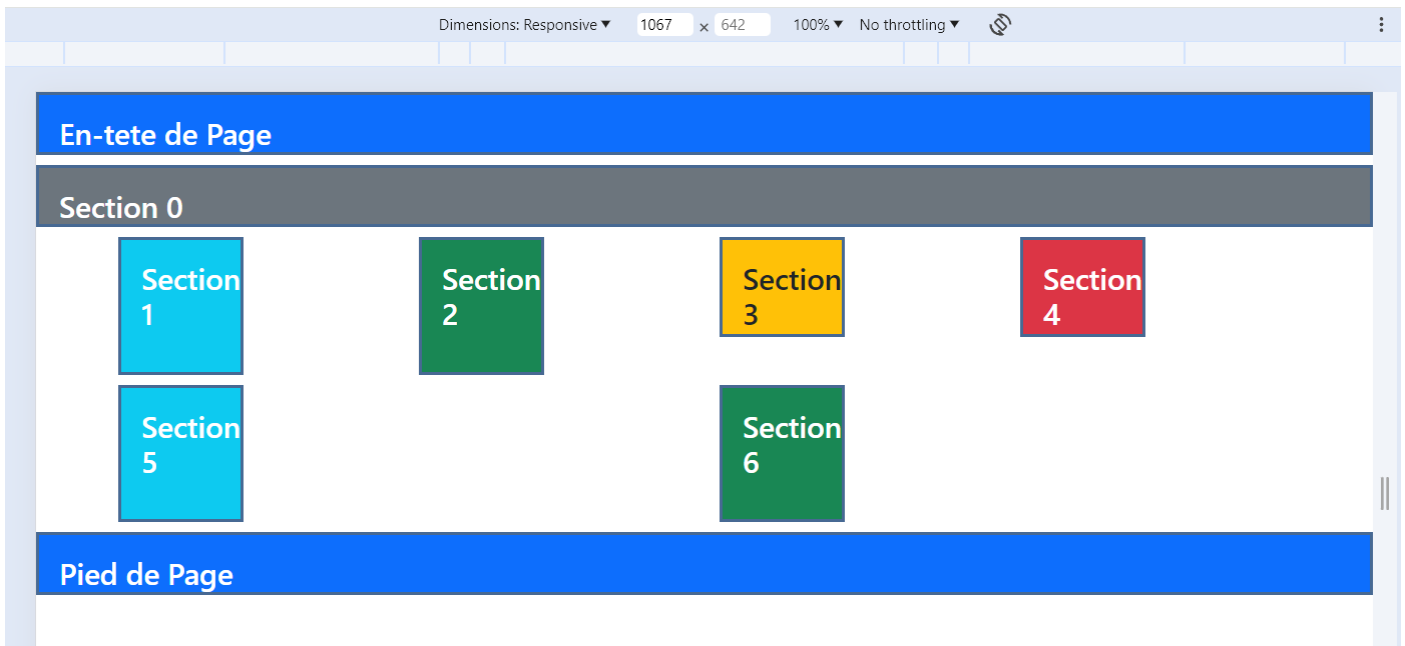
Le code CSS est quasiment le même aussi, pour FlexBox on modifie les couleurs de fond, les marges et padding ainsi que Flex pour centrer les cadres. On utilise les mediaqueries pour ajuster la page selon les différentes tailles d'écran. Pour Bootstrap, on n'a pas besoin de mediaqueries car leur rôle est déjà réalisé avec les classes de bootstrap.

Le rendu avec FlexBox est le suivant :

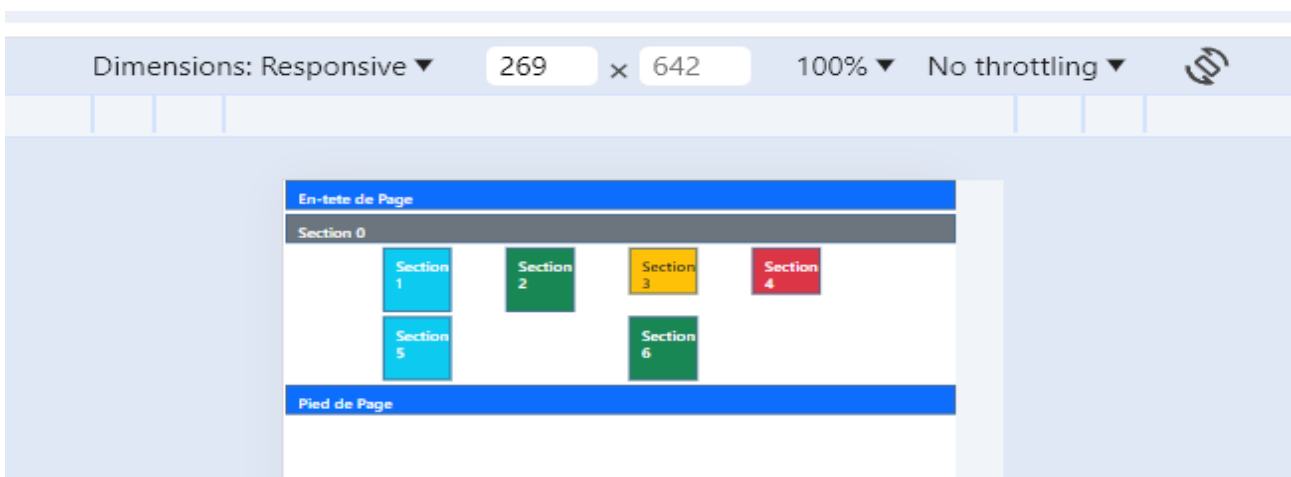


Le rendu avec Bootstrap est le suivant :

Grand écran :



Petit écran :



## Exercice 5 :

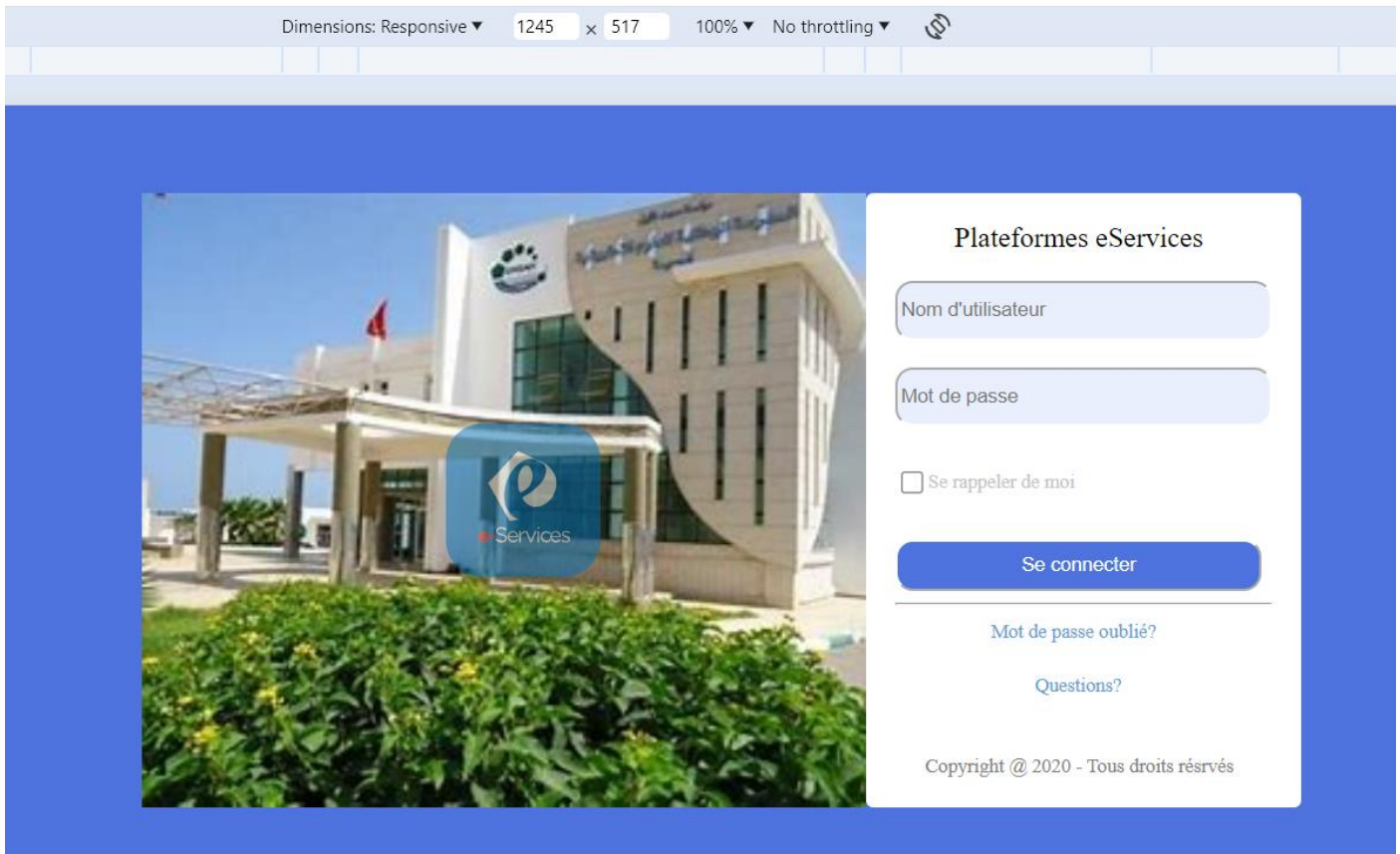
Pour faire une page responsive sans Bootstrap, on aura besoin des mediasqueries pour masquer l'image lorsque l'écran est petit avec "display:none". Le code HTML est composé de 2 divisions majeures, l'une pour les 2 images superposées et l'autre pour le formulaire de login.

## Année Universitaire : 2022/2023

Dans le code CSS, on ajoutera un fond bleu ainsi que des effets de hover pour s'approcher de ce qui est demandé dans l'exercice.

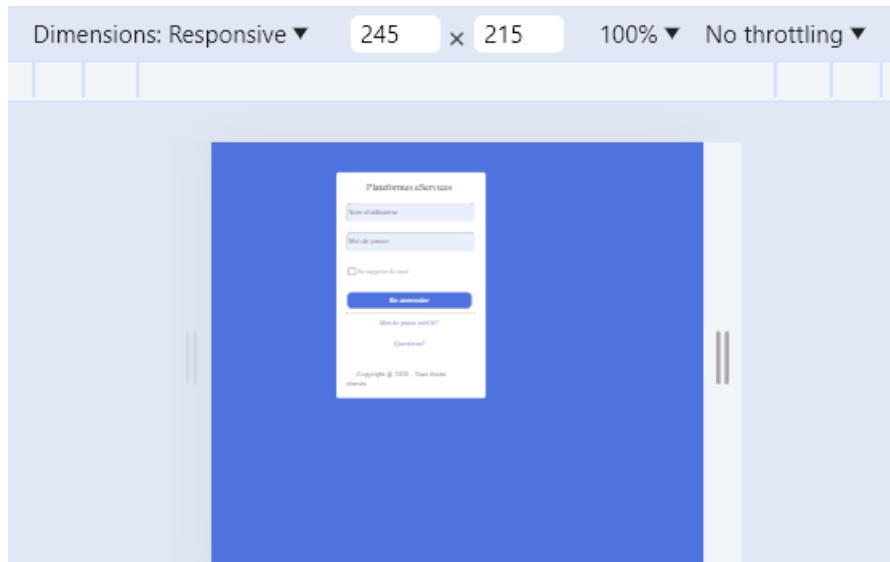
Voici le rendu final sans Bootstrap :

Grand écran :



Petit écran :





Le code avec Bootstrap est quasiment le même mais diffère dans l'import de Bootstrap dans `<head>` ainsi dans la notation des classes qui se fait selon les propriétés Bootstrap.

Le résultat est aussi le même.

FIN.