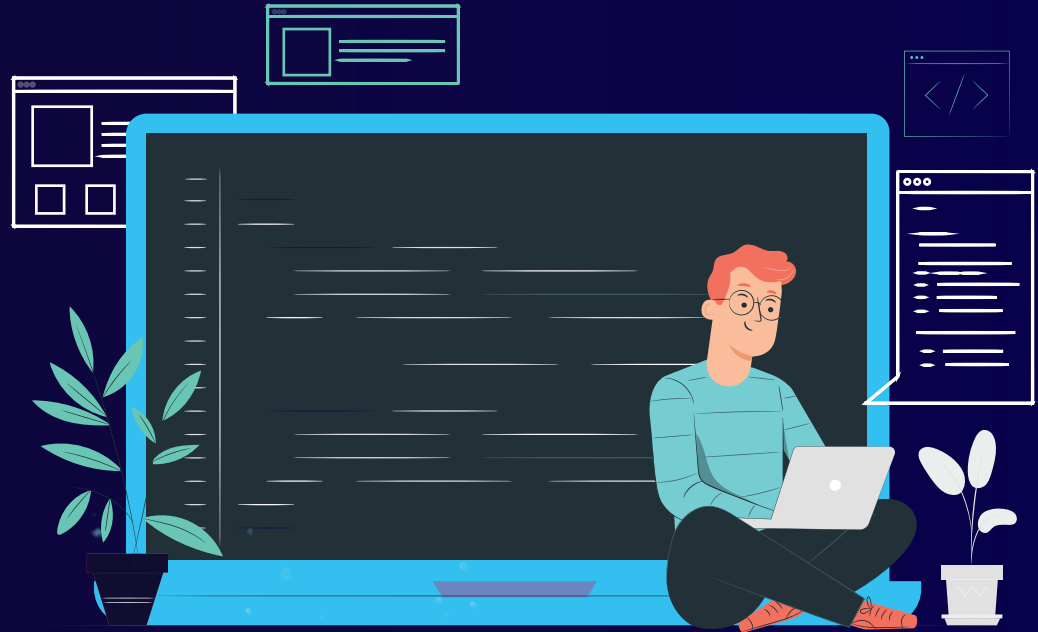




Formation développement web *Niveau 1*



Niveau 1 : Integration responsive design avec HTML, CSS et Javascript

- Durée : **40h** pendant **10** semaines
- Emplacement : L'emplacement le plus proche à la majorité du groupe
- Résultat : Formation certifiée



Processus de suivi du progrès

- Slack canal pour le suivi du travail des étudiants.
- Les étudiants soumettront leur travail sur GitHub.
- Chaque semaine, les étudiants ont du travail à faire, avant la prochaine session.
- 1h d'appel pendant la semaine pour suivre les progrès des élèves avant la prochaine session.



Programme :

Semaine 1 : 4h

4h Introduction au monde du développement Web et préparation de l'environnement

Objectif :

Apprendre :

- Qu'est-ce qu'Internet ? C'est quoi le web
- Algorithmique nécessaire dans le développement front
- Configuration de l'environnement: installation de VSCode et structure d'un projet HTML
- Git/Github
- Les bases d'HTML

Conventions and best practices

- Mini project site Wikipedia
- Mini Projet Form



Programme :

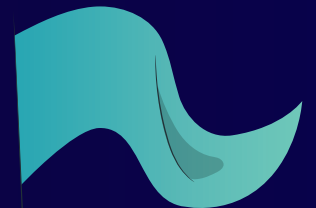
Semaine 2 : 4h

Introduction au CSS

Objectif :

Apprendre :

- Styles, Floats, Positioning, Display, Box model
- CSS mini project (creation de CV)



Programme :

Semaine 3 : 4h

Css Layouts

Objectif :

Apprendre :

- C'est quoi le Layout
- C'est quoi le Flexbox
- C'est quoi le css grid
- Travailler des exercices en utilisant ces méthodes



Programme :

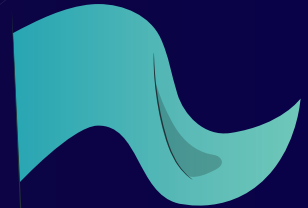
Semaine 4 : 4h

Introduction au Javascript

Objectif :

Apprendre :

- Syntaxe et constructions de base
- Manipulation DOM
- Mini project avec Javascript



Programme :

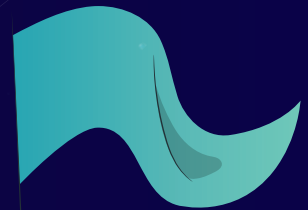
Semaine 5 : 4h

Javascript

Objectif :

Apprendre :

- La pratique du Javascript (exercices)



Programme :

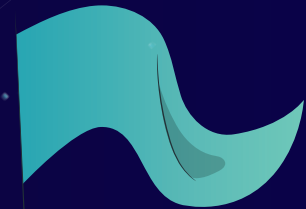
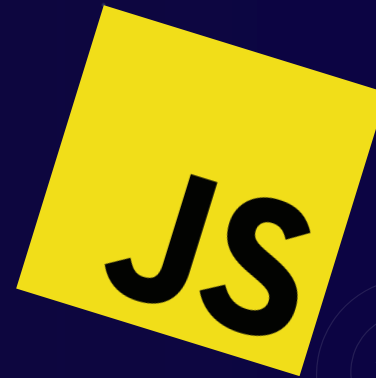
Semaine 6 : 4h

Javascript

Objectif :

Apprendre :

- Comment obtenir des données depuis une API externe à l'aide de Fetch
- Javascript asynchrone avec Ajax



Programme :

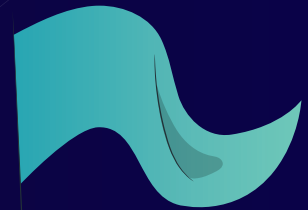
Semaine 7: 4h

Introduction au JQuery

Objectif:

Apprendre:

- Les bases de JQuery
- Refactoriser JS en jQuery

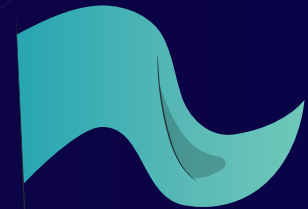


Programme :

Semaine 8 : 4h

Responsive web design

- Requêtes multimédias pour une conception Web réactive
- Introduction au Bootstrap

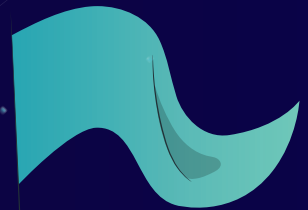


Programme :

Semaine 9 : 4h

Introduction au Firebase

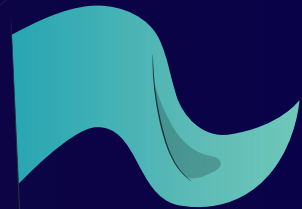
- Form avec Firebase
- Commencer à travailler dans le projet Final



Programme :

Semaine 10 : 4h

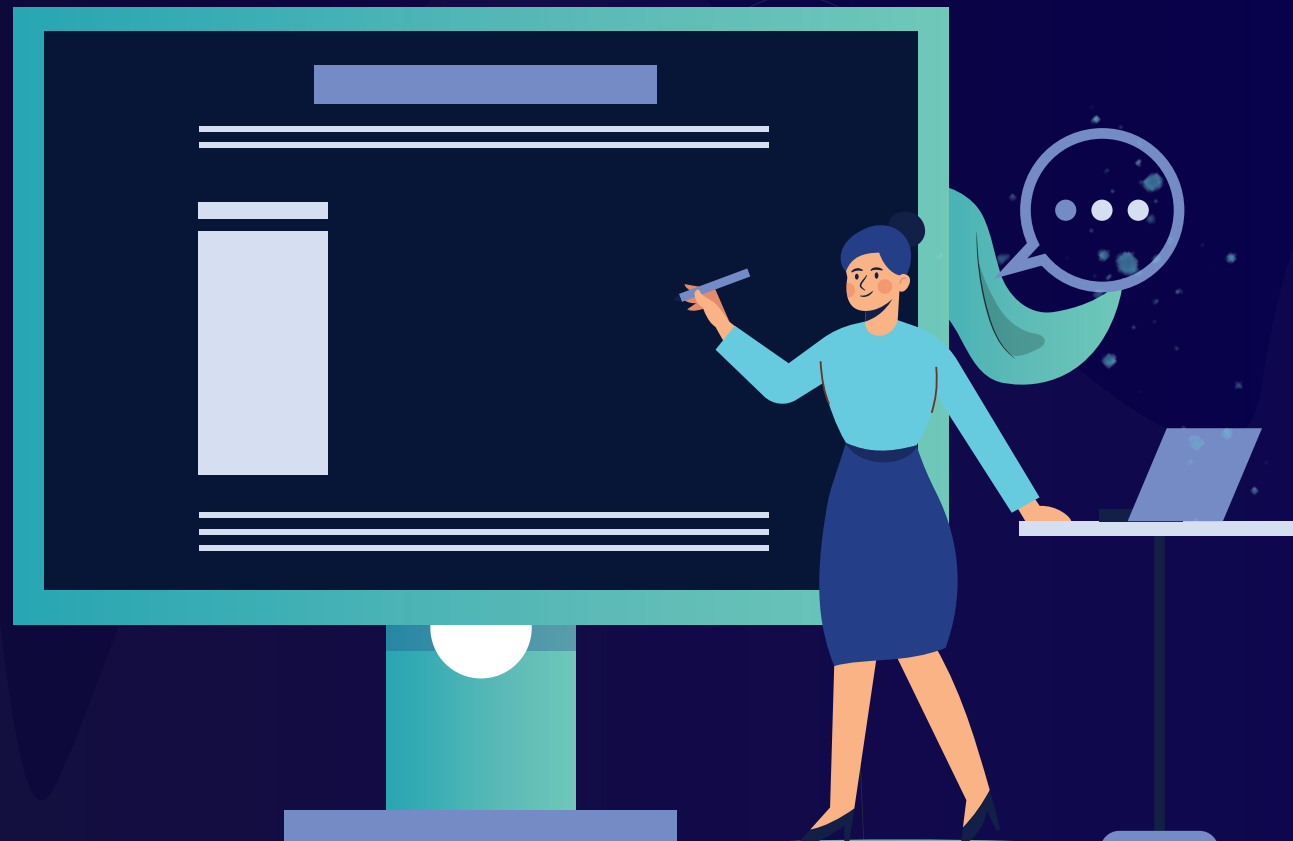
Travailler dans le projet final sous la supervision du formateur



Enfin : Le Demo Day

Vous allez présenter votre projet avec des membres de jury spécialistes afin d'évaluer votre projet.

Afin d'obtenir la certification





Une fois votre projet est validé, vous pouvez obtenir votre

Certification



Une petite Surprise pour le meilleur projet !