

Projet PJS3 2020-2021 - nouvelle version



« Ce projet doit vous permettre de travailler votre employabilité –notamment pour votre recherche de stage et votre projet personnel-, votre autonomie et votre capacité à monter en compétence sur des technologies»

A faire en début de projet :

Vous devez vous organiser en une équipe de **4 personnes** (5 personnes si le nombre d'étudiants du groupe ne le permet pas) pour travailler sur ce projet.

Description général du projet

Le projet comporte deux parties

1. La refonte de pages avec des techniques CSS avancées (« manuellement », sans utilisation d'un CMS, et sans utilisation de Javascript)
2. La production de rapports statistiques utilisant des techniques de visualisation Web à partir de données qui vous seront fournies.

Recommandations

Votre équipe devra donc réaliser deux missions. Elles commenceront et se termineront avec quelques semaines de décalage.

Pour chacune de ces deux missions, l'équipe entière devra présenter ses résultats. La clé du bon déroulement de votre projet est basée sur une répartition et organisation rigoureuse du travail. Il est conseillé d'utiliser au mieux les outils de partage de documents, de code (GIT, ...) et d'adopter une répartition type « Agile » du travail.

Débuts des missions :

Mission 1 : Démarrage la semaine du 07/09/20 (Descriptif ci-après)

Mission 2 : Démarrage la semaine du 28/09/20 (Descriptif à venir)

Notation du projet :

Mission 1 : Une soutenance semaine du 28/09/20. Une note N1

Mission 2 : Une soutenance semaine du 19/10/20. Une note N2

Notre du finale projet : (N1+N2) /2

Mission 1 : Refonte de pages en CSS

Début de la mission : semaine du 07/09/20

Fin de la mission : Soutenance semaine du 28/09/20

Le site de l'IUT utilise du Javascript et Wordpress.

La mission qui vous est confiée est d'évaluer la faisabilité de reproduire la page d'accueil de l'IUT :

<https://www.iut.parisdescartes.fr/>

en utilisant uniquement des techniques CSS.

Contraintes techniques à respecter :

<i>Langages à utiliser :</i> (Usage d'un CMS interdit)	<ul style="list-style-type: none">• HTML5• CSS3• JavaScript pourra être exceptionnellement utilisé si aucune solution/transition CSS3 n'est possible
<i>Techniques de mise en page :</i>	<p>Pour mettre en place les pages du site, il est conseillé d'utiliser soit :</p> <ul style="list-style-type: none">• « Flexbox » et/ou « CSS Grid ». Tester et choisir entre :<ul style="list-style-type: none">o Flexboxo CSS Grido Combinaison entre Flexbox et CSS Grid• Un Framework (tel que Bootstrap ou autre). Mais son usage ne dispense pas de la compréhension des technologies Flexbox et CSS Grid.
<i>Site «responsive» :</i>	<ul style="list-style-type: none">• Le site doit rester consultable sur différents supports

Livrables :

- Les CR de chaque séance
- un fichier .zip contenant :
 - le code
 - un document de soutenance (mettant notamment en avant de quelle façon vous avez pu reproduire en CSS pur les fonctionnalités qui avaient été réalisées avec les techniques originales du site)

Critère d'évaluation

- pour les CR : clarté et qualité de la rédaction, intérêt du contenu. On doit comprendre exactement et clairement comment votre travail a avancé chaque semaine.
- pour le code : capacité à reproduire au maximum le site en utilisant le codage le plus concis et le plus clair possible.

- document de soutenance : clarté et qualité de la rédaction, intérêt du contenu, qualité de la réflexion et recul pris sur votre travail et les techniques utilisées (ce qu'elles permettent de faire plus ou moins facilement). Si vous avez quand même voulu utiliser Javascript, ceci devra être expliqué et justifié en détail.