

Travail demandé en dev Front

A l'instar d'une capsule video*, **créer un site** qui présente l'expérience de recherche, ses contextes, son déroulement et ses conclusions illustrées.

Le but du site est informatif, il **présente cette expérience de recherche au grand public**

Contraintes générales

- Il devra obligatoirement contenir des parties rédigées en plus des représentations graphiques et des visuels interactifs.

- Les textes doivent être rédigés par vous, les informations doivent être présentées à l'aide de formats variés : une même info peut être écrite (format textuel) et sous forme d'illustration ; pour certaines informations, ce doit être même une contrainte, ceci afin de vous aider à vulgariser et toucher les différentes cibles (cible avec des niveaux scientifiques différents)
- Les contenus sont codés en HTML, CSS. **Bootstrap** doit être utilisé au moins en partie.
- Les graphiques des résultats de l'expérience doivent être réalisés à l'aide de la librairie **chartJS**.
- Les visuels interactifs devront être **réalisés en SVG** (Illustrator), les interactions gérées par vous en JS

- Le site doit

- être **responsive web design** (utilisation de Bootstrap en partie)
- intégrer des **animations** et des **interactions en JS**
- Vous devrez donc réfléchir à **l'organisation de vos informations**, aux **formats de présentation** pour une optimisation de la lecture par des cibles de différents niveaux d'expertise. Vous devrez donc réfléchir l'ergonomie, la navigabilité, la lisibilité du site et de ses informations : avec des onglets, des accordéons, pourquoi pas des carrousels, des images animées, ...

- Le site doit entre autres (cf brief celene de la sae) présenter :

- Le contexte global : le TSA (voire le TND : Trouble du Neuro Développement)
- L'expérience de recherche : contexte, processus, expérimentation
- Les résultats à retenir de l'expérience illustrés des graphes :
 - L'interface du site doit permettre de sélectionner un visage parmi les 4 et un paramètre parmi l'ensemble (vous utiliserez les pictos que vous aurez réalisés). Une fois ces choix faits, les graphes apparaîtront alors à l'utilisateur.
Vous devrez donc travailler sur des visages au format SVG. Attention à vous rapprocher des caractéristiques des visages de l'expérience.
 - Il faut obligatoirement faire apparaître au moins 3 types de graphes différents (camembert, ligne, barre, ...)

- Pour un des paramètres, vous réaliserez les graphes pour 2 visages différents (pour montrer que le graphe pour le même paramètre mais 2 visages différents est réalisable)
- Il faut obligatoirement au moins une fois, faire apparaître 2 types de graphes (ligne, barre, ...) sur le même graphe.
- Vous pouvez en fonction de la zone choisie afficher les conclusions de l'expérience. S'appuyer sur le tableau donné dans le brief.

- Remarque : la couleur de l'autisme est le bleu.

Contenu de la séance de TP1

- Durée 2h00
 - Réaliser vos wireframe en respectant le cahier des charges ci-dessous. Vous devrez choisir les conclusions que vous voudrez montrer et donc les graphes que vous montrerez.
 - Répartissez le travail afin que chacun puisse travailler sur une page au moins.
- Durée 1h00
 - Découverte de chart.js