

## Question 1 : Faire un page Web HTML

Le but de cette question est de s'intéresser à la sémantique HTML, pas à la mise en forme.

Cette page doit contenir :

- Une navigation sous forme de liste non ordonnée de liens
- Un article contenant
  - Un titre principale
  - Une photo mise en avant
  - Un paragraphe de texte
  - Une date de publication
  - Un auteur
- Une « sidebar » contenant une liste de liens vers les articles les plus consultés
- Un pied de page Contenant un copyright et un lien vers la page «Mentions Légales»

La photo devra être dans un dossier « assets/images/ ».

Passez votre page au validateur : <https://validator.w3.org/>

## Question 2 : Feuille de style CSS

Ajoutez une feuille de style à votre projet dans un dossier « assets/css/ ».

Cette feuille de style doit permettre d'afficher :

- La navigation sur une ligne
- Le titre en rouge
- L'article côte à côte avec la sidebar avec les proportion  $2/3 + 1/3$ .
- La photo doit faire la moitié de la largeur de l'article
- Le pied de page doit être écrit en blanc sur fond noir.
- Le contenu de la page ne doit pas s'étaler sur plus de 990px de large

## Question 3 : Responsive avec media query

Modifier votre feuille de style pour qu'il s'adapte aux petits écrans :

- Mettre les éléments du menu les un en dessous des autres prenant toute la largeur
- Mettre l'article sur toute la largeur au dessus de la sidebar sur toute la largeur
- Mettre la photo sur toute la largeur

Sur Firefox, utilisez la commande ctrl+maj+M pour tester.

## Question 4 : Icones avec fontawesome

Téléchargez et ajoutez à votre page la librairie fontawesome <http://fontawesome.io/>

## TP3 — Interface Homme Machine

- Ajouter une icône pour chaque éléments de navigation.
- Ajouter une icône de copyright dans le pied de page
- Ajouter une icône quatre fois plus grande et qui tourne devant le titre.
- Ajouter trois étoiles pleine suivis de deux étoiles vide dans la sidebar pour évoquer une note.

### Question 5 : Mise en page avec Bootstrap

Téléchargez et ajoutez à votre projet la librairie bootstrap <http://getbootstrap.com/>

Retirez tous les éléments de mise en page de votre feuille de style : colonne 2/3 + 1/3, largeur maximum.

Refait cette mise en page en utilisant les classes de bootstrap. Voir la documentation ici : <http://getbootstrap.com/css/#grid>

Ajoutez après l'article un champ pour commenter l'article ainsi qu'un bouton « Commenter ».

### Question 6 : javascript avec jQuery

Téléchargez et ajoutez à votre projet la librairie jQuery <http://jquery.com/>  
Ajoutez dans votre page un fichier javascript dans le dossier «assets/js/».

Faite en sorte qu'au clique sur le bouton, le contenu du champs texte soit écrit dans la page en dessous de l'article.