TP: Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable grâce à un Framework CSS

Compétences évaluées

- Développer des pages web statiques
- Utiliser un Framework CSS
- Intégration d'une vidéo Youtube
- Utiliser le flexbox
- Les pages web respectent la charte graphique
- Les pages tiennent compte des standards du W3C
- L'affichage des pages est optimisé pour les navigateurs cibles
- Les pages s'adaptent aux périphériques cibles (responsive)
- Le codage est optimisé pour le référencement naturel
- Les retours d'expérience sont pris en compte pour améliorer les pages

Enoncé

La marque Wattwiller dans laquelle vous travaillez souhaite faire une refonte graphique de son site web.

À la suite de la validation des webdesigns que vous aviez réalisés le mois dernier, votre chef de projet vous a préparé un export des sources nécessaires à l'intégration HTML d'une page d'exemple.

Vous disposez uniquement d'une journée pour intégrer le maximum d'éléments de la page d'accueil, dans deux vues : desktop et mobile.

Vous livrerez votre projet sous le format ZIP, sous la forme suivante :

ecf1-prenom-nom.zip

Impératifs techniques

- Vous devrez:
- Intégrer la page à l'aide de Bootstrap ou de tout autre Framework "maison"
- Respecter les standards W3C notamment le validateur HTML
- Exécuter au moins une action de traitement du responsive sur le point de rupture suivant : 480px
- Intégrer une vidéo à l'emplacement prévu. Lien de la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=BwOjpIv5-RY
- Intégrer un carrousel Bootstrap

Charte graphique

Couleur

Sapphire Blue
HEX: #000f33

Tia Maria
HEX: #314d9

Titre

H1:48px

H3:28px

H2:36px

Paragraphe: 16px

Typographie

SEQUEL & Muli