

Ynov - Accessibilité et qualité web 🧑🚀 - M1A

🗣️ Modalité

Par groupe de 2 max ou solo.

🕒 Durée

35h

🚀 Objectif

Réaliser un blog avec un page de login (non fonctionnel qui renvoie vers la page d'accueil), une page d'accueil qui liste des articles avec nombre de commentaires et une page article.

Le but est réaliser un mini-site qui vous permet d'explorer les bases l'accessibilité et de la qualité web.

📖 Compétences

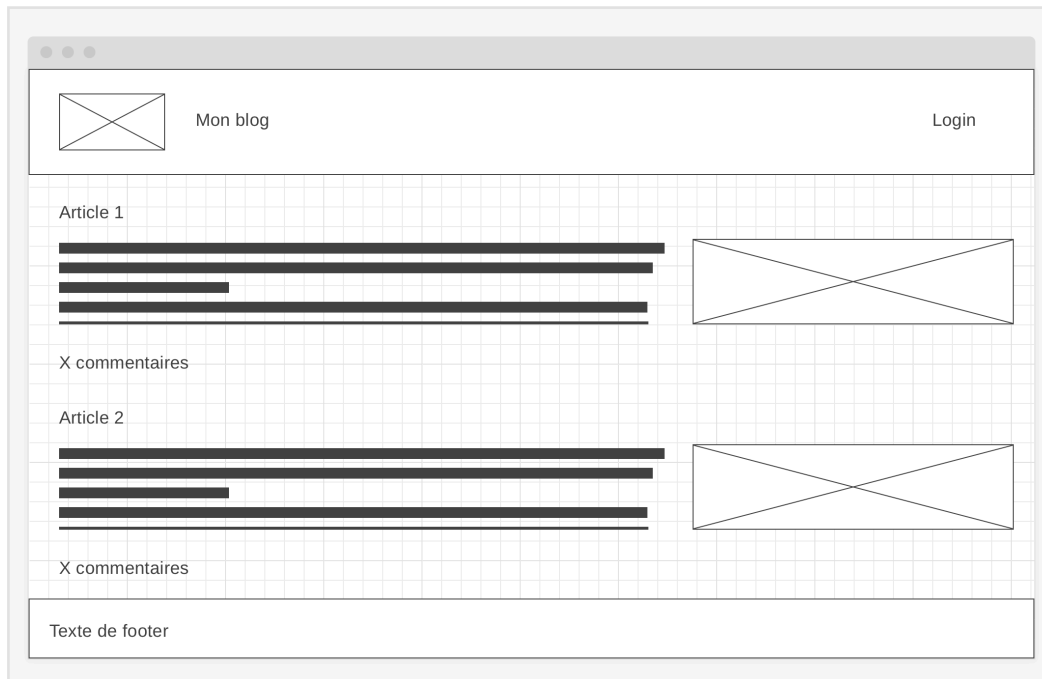
L'ensemble de compétences sont disponible dans le document suivant :

https://www.icloud.com/numbers/01aG_j1Jcj-drk3mPEQxzsmUQ (document en lecture seul)

➡️ Étape 1 - HTML 5 & Sémantique / Page d'accueil

Livrable

- Page **d'accueil** d'un blog avec **5 articles** avec une photo et un lien pour voir l'article et un autre lien qui renvoie vers les commentaires de cet article.
- Utilisez une seule feuille de style et nommez le fichier HTML : index.html
- La page login et la page article (pas besoin de faire 5 pages article, une seule suffit) seront a réaliser dans les étapes suivantes.



Ressources

- Une bonne base HTML : <https://developer.mozilla.org/fr/docs/Learn/Accessibility/HTML>
- Introduction à l'accessibilité : <https://www.w3.org/WAI/fundamentals/accessibility-intro/fr> (regardez la vidéo d'intro)
- La norme internationale WCAG
 - <https://www.w3.org/WAI/test-evaluate/fr>
 - <https://www.w3.org/WAI/standards-guidelines/wcag/fr>
- La norme française RGAA
 - <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/>
 - Obligations pour les sites français : <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/obligations/champ-application/>
- Check-lists
 - <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/methode/criteres-et-tests/>
- Documentation de Google sur l'accessibilité assez claire et didactique
 - <https://web.dev/learn/accessibility/welcome?hl=fr>
- Valideur W3C : <https://validator.w3.org>

Compétence

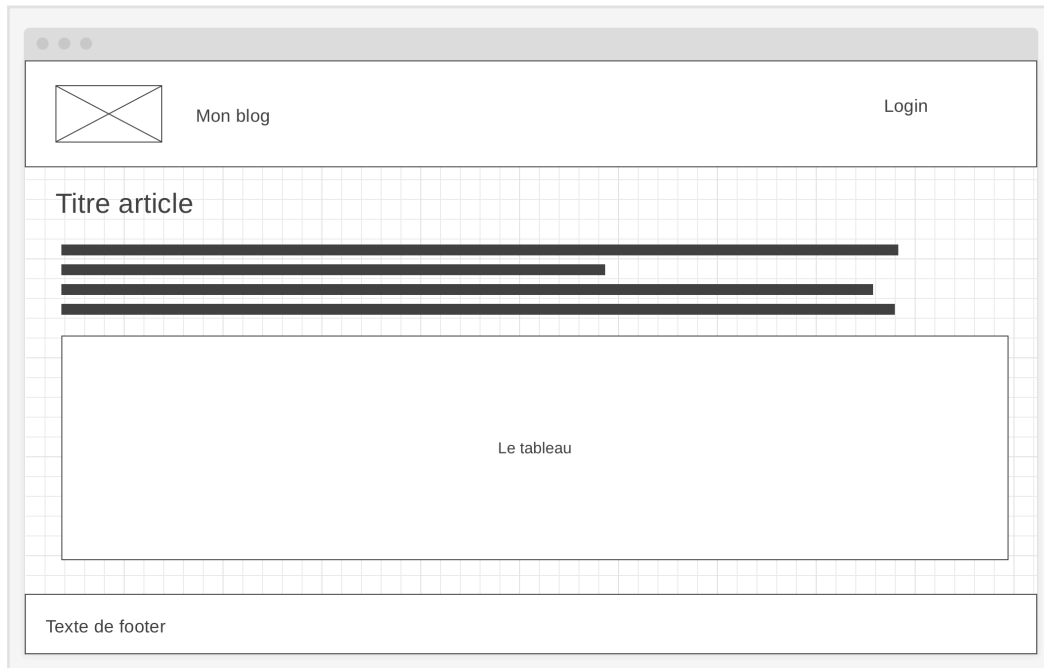
- Mettre en oeuvre la check-list WCAG 2 avec les outils suivant Firefox & LightHouse & Valide W3C

➡ Étape 2 - HTML 5 & Sémantique / Page article

Livrable

- Crée un tableau avec 4 colonnes et 10 lignes, avec entête et pied de tableau.

- Ce tableau s'intègre dans une page d'un article de votre blog.
- Vous listez sous l'article plusieurs commentaires.



Compétence

- Mettre en oeuvre la check-list WCAG 2 avec les outils suivant Firefox & LightHouse & Valide W3C

➡ Étape 3 - HTML 5 & Sémantique / Login

Livrable

- Réaliser une page de login accessible (WCAG & RGAA & W3C).
- La page doit contenir un champ email, mot de passe, un logo et un look sympa !
- La page de login va renvoyer sur la page d'accueil (voir étape 2), pas besoin de backend.

i Vous êtes libre sur le choix des technos. Mais je recommande l'usage d'un framework CSS (Tailwind, Bootstrap, Bulma ...). Autre recommandation c'est d'avoir qu'une seule feuille de style pour l'ensemble de votre projet.

The diagram illustrates a web page layout within a browser window. At the top is a header bar containing a logo (a square with an 'X'). Below the header is a main content area with a light gray grid background. Centered in this area is a white box titled 'Connexion'. Inside this box are two input fields: 'Email' and 'Mot de passe'. Below these fields is a gray button labeled 'Me connecter'. At the bottom of the page is a footer bar containing the text 'Texte de footer'.

Compétence

- Mettre en oeuvre la check-list WCAG 2 avec les outils suivant Firefox & LightHouse & Valide W3C

➡ Étape 4 - Lecteur d'écran et Aria

Livable

Rendre votre site utilisable avec les lecteurs d'écran desktop et mobile :

- Desktop : Windows utilisez NVDA ou VoiceOver sous macOS.
- Mobile : Talkback sous Android et VoiceOver sous iOS.

Ressources

- Environnement de test recommandé : <https://accessibilite.numerique.gouv.fr/methode/environnement-de-test/>
- Doc sur Aria : <https://web.dev/learn/accessibility/aria-html?hl=fr>

Compétences

- Desktop - Utiliser NVDA / VoiceOver et vérifier la bonne navigation (Touche Tab / Lecture des champs) sur l'ensemble des pages
- Mobile - Talkback / VoiceOver et vérifier la bonne navigation sur l'ensemble des pages

➡ Étape 5 - Qualité

Livable

- Utiliser la check-list Opquast et repasser l'ensemble de votre blog au différentes règles et rajouter le contenu et pages nécessaires (plan de

site, mentions légales...)

Ressources

- <https://checklists.opquast.com/fr/assurance-qualite-web/>

Compétences

- Respecter la Check-list Opquast (Thème : Formulaire)
- Respecter la Check-list Opquast (Thème : Identification)
- Respecter la Check-list Opquast (Thème : Navigation)
- Respecter la Check-list Opquast (Thème : Image et médias)
- Respecter la Check-list Opquast (Thème : Structure et code)
- Respecter la Check-list Opquast (Thème : Contenus)