

**LA MANU**

ÉCOLE SUPÉRIEURE  
DES MÉTIERS DU NUMÉRIQUE

**NOVEI**  
FORMATION

# TRAVAUX PRATIQUES

Les femmes et l'informatique

**DOCUMENT CONFIDENTIEL - PROPRIÉTÉ DE NOVEI FORMATION, REPRODUCTION ET UTILISATION INTERDITE**

# CAHIER DES CHARGES

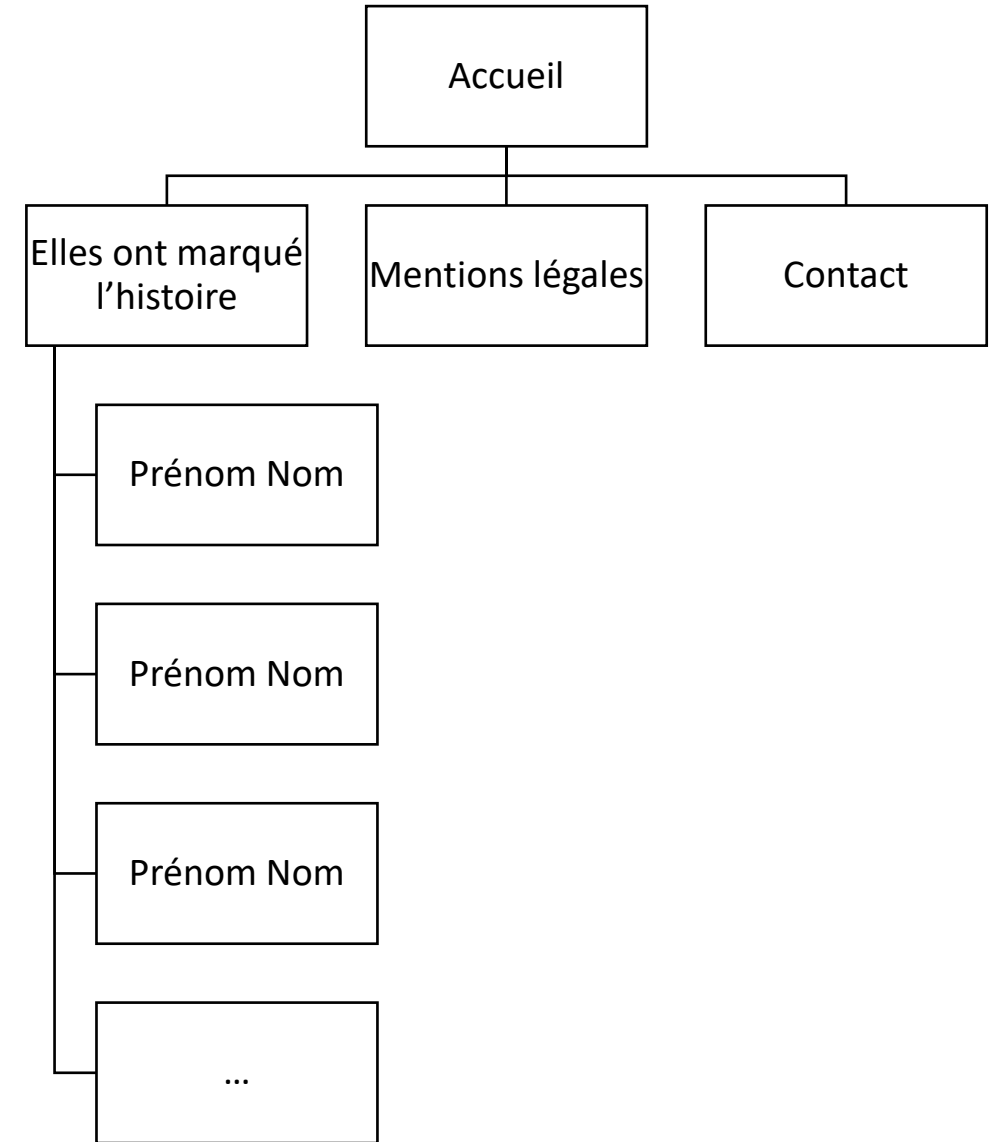
- Répartis en groupe et dans la bonne pratique des méthodes agiles, vous devez réaliser un site web en responsive web design en utilisant un framework CSS de votre choix.
- Votre site doit présenter une identité visuelle propre et démontrer une appropriation du framework CSS.
- Le site final doit être hébergé sur github, ce qui le rendra consultable sur une adresse du type : `username.github.io/projet`

# A PROPOS DU CONTENU ÉDITORIAL

- Le site web se concentre sur le thème de la place des femmes dans l'informatique (cf. arborescence des pages ci-après) et son titre est « Les femmes et l'informatique ».
- L'ensemble des sources iconographiques doivent être sourcées (auteur et origine de la publication).
- L'utilisation de médias autres que l'image est bienvenue.
- Le contenu texte est libre. Vous devrez le créer à partir des ressources bibliographiques disponibles en fin de document. Les ressources indiquées ne sont pas exhaustives et vous êtes invités à les compléter par le fruit de vos recherches personnelles.

# ARBORESCENCE

- La page « Accueil » reprend des informations d'actualité qui illustrent et tentent d'expliquer l'absence des femmes dans le milieu de l'informatique.
- La page « Elles ont marqué l'histoire » présente brièvement les femmes qui ont marqué l'informatique avec pour chacune, un lien vers une page dédiée où on peut consulter sa biographie.
- La page « Contactez-nous » présente un formulaire comportant les champs suivants : nom, prénom, adresse email, objet du message, message. Les données sont envoyées par la méthode POST.



# ÉVALUATION

L'évaluation de ce TP se fait en deux parties.

A titre individuel, vous êtes évalué sur votre capacité à guider votre équipe si vous êtes scrum master ou à participer à la réussite du projet si vous êtes dans la team de production. Au-delà des compétences techniques, on attend également des qualités humaines d'écoute, de bienveillance, de volonté à résoudre les problèmes.

Pour le groupe, l'évaluation a lieu lors d'une revue de projet où le travail du groupe sera présenté par le scrum master. Ce dernier animera la présentation avec ce plan type :

- Restitution du besoin
- Présentation de l'équipe et des rôles affectés à chacun
- Présentation du site hébergé sur github.
- Conclusion sur les difficultés rencontrées, les progrès réalisés.

# BIBLIOGRAPHIE

- <https://www.grandeecolenumerique.fr/ressources/les-femmes-et-le-numerique/chiffres-cles-sur-les-femmes-et-la-tech>
- <https://talentsdunumerique.com/le-numerique-femmes/elles>
- <https://talentsdunumerique.com/actu-informatique/ingenieuses2020-les-nominees>
- <http://www.slate.fr/story/174456/pourquoi-filles-delaissier-informatique-oubli-femmes-programmeuses>
- <https://usbeketrica.com/fr/article/elles-ont-revolutionne-l-informatique-moderne>
- <https://information.tv5monde.com/terriennes/les-oubliees-du-numerique-ou-pourquoi-si-peu-de-femmes-dans-l-informatique-336598>
- <https://www.ritimo.org/Les-femmes-et-l-informatique-histoire-d-une-exclusion-enjeux-de-la>
- <https://towardsdatascience.com/simple-guide-to-hosting-project-on-github-aebf6f3c6f97>