

Je m'intéresse aux problématiques de l'ergonomie des interactions Homme-Machine (IHM) et l'expérience utilisateur (UX). Je suis disponible à partir du 16 septembre 2019.

### CONTACT



5 Square Ste Barbe  
57350 STIRING-WENDEL



julie.simonin6@gmail.com



06 33 27 79 06



<https://www.linkedin.com/in/julie-simonin9>

### LANGUES



**Anglais** niveau B2 estimé



**Allemand** niveau B1 validé

### INTÉRÊTS



Psychologie cognitive



Culture Web



Ergonomie et UX Design



Ecriture narrative

### COMPÉTENCES

#### Analyse fonctionnelle et évaluation heuristique

- Analyse de population, analyse de l'existant, recueil du besoin et création de personas
- Rédaction de protocoles expérimentaux, création de scénarios utilisateurs
- Application de grilles de critères ergonomiques, tests utilisateurs

#### Réalisation d'enquêtes, capture et analyse de données

- Création de questionnaires : Sphinx, Lime Survey, Google Forms
- Réalisation d'entretiens individuels semi-directifs, animation de Focus Group
- Eye-tracking : Tobii X1 Light
- Analyses statistiques : R, SPSS, Python

#### Réalisation de projets informatiques

- Gestion de projets en équipe : Slack, Trello, GitHub, Redbooth
- Retouche d'images et prototypage : Axure RP, Photoshop CS3, Mockingbird, Canva
- Programmation : HTML, CSS, Javascript, JQuery, PHP, Angular, Bootstrap, Vue, SQL, Java, Python

### EXPERIENCE

#### Laboratoire lorrain de recherche en informatique et ses applications (LORIA)

Février 2019 - Août 2019

Stagiaire - Projet DUNE EOLE

- Conception centrée utilisateur d'un tableau de bord pour des étudiants
- Tests utilisateurs, élaboration de questionnaire d'utilisabilité, traitement des données
- Mise au point d'un protocole expérimental pour l'évolution itérative du tableau de bord

#### ESPE de Lorraine

Juin 2018 - Novembre 2018

Stagiaire, puis Agent vacataire - Projet LINUMEN

- Bêta-test d'une application en développement
- Modélisation d'interfaces pour une application éducative
- Proposition et création de contenu pour une application éducative

#### Centrale Supélec - Université de Lorraine

Novembre 2017 - Juin 2018

Projet tutoré : L'évaluation par les pairs (EPP) dans l'enseignement supérieur

- Réalisation d'une enquête sur la pratique de l'EPP à l'Université de Lorraine
- Analyse des besoins des utilisateurs finaux d'une plateforme numérique d'EPP développée par Centrale Supélec
- Construction d'une évaluation heuristique de cette plateforme et formulation de recommandations pour l'améliorer à partir de l'analyse des besoins

#### ESPE de Lorraine

Mai 2017 - Juillet 2017

Stagiaire : Assistance informatique et statistiques - Projet LINUMEN

- Passations de tests à des enfants en âge pré-scolaire
- Evaluations heuristiques d'applications éducatives
- Rédaction d'une synthèse bibliographique, état de l'art

### FORMATION

#### Master en Sciences Cognitives - spécialité analyse comportementale

2017 - 2019

Institut des Sciences du Digital, du Management et de la Cognition (IDMC) - Nancy

Mention Bien

#### Licence Mathématiques et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS) parcours Sciences Cognitives

2014 - 2017

Institut des Sciences du Digital, du Management et de la Cognition (IDMC) - Nancy

Mention Assez Bien

#### Baccalauréat Scientifique - spécialité mathématiques

2014

Lycée Jean Moulin, Forbach

Mention Bien