



Rémi Duhamel

« Curieux et créatif, j'explore des voies pour intégrer les utilisateurs dans des projets d'innovation responsable »

31 ans

+33 6 12 56 05 15

remi.e.duhamel@gmail.com

Expériences

ESTIA-Recherche & Université du Luxembourg • Bourse ADEME

Octobre 2023 – Novembre 2026

Thèse en Interaction Humain-Machine Soutenable & Ergonomie : Comprendre et concevoir l'expérience low-tech : pratiques, usages et esthétique des démarches low-tech

- Encadrement : Carine Lallemand et Jérémy Legardeur
- Analyse des pratiques de conception low-tech (entretiens semi-directifs). Publication à la conférence [DIS2025](#).
- Analyse des usages low-tech : programme Biosphère Urbaine (méthode mixte). Publications TOCHI & CHB Reports
- Proposition d'outils d'aide à la conception d'expérience low-tech (Recherche par le Design). Publications à [EPIQUE2026](#) (prix de la meilleure communication)

ESTIA • CDD

Juin 2020 – Mai 2022

VR-Décision : conception d'un poste de commandement virtuel (DGA) :

- Analyse des besoins des états-majors militaires, état de l'art sur le travail collaboratif et la communication en réalité virtuelle, création de personas & scénarios. Mise en place et suivi d'une démarche de conception centrée utilisateur (ateliers de créativité, maquettage, tests, itérations). Recommandations pour l'implémentation de la réalité virtuelle dans le processus de planification militaire.
- Publication de 2 articles (Ergo-IA 2021 & IHM'2022).

TOUCANS : Etat de l'art : Adverse effects of Augmented Reality Head Mounted Displays.

RHFS : Analyse des besoins des pilotes d'hélicoptères du 4e régiment des Forces Spéciales.

Precious Plastic • Freelance

Octobre- Novembre 2019

Recherche utilisateur autour de l'interface web : Questionnaires, entretiens, tests utilisateur.

Institut Vedecom • Stage de M2

Mars - Juillet 2019

Conception centrée utilisateur d'un poste de supervision de véhicules autonomes :

- Observations, entretiens, questionnaires.
- Animation d'ateliers créatifs, scénarios d'usage, personas.

Mémoire de recherche sur les méthodes de créativité pour l'exploration des usages futurs.

Freebe.io • Freelance

Juin 2018

Analyse de l'utilisabilité de l'interface web : Tests utilisateur, recommandations, maquettes.

Formation

Master d'Ergonomie • Paris 5 Descartes

2017 - 2019

UX research & design, conception centrée utilisateur, Interaction Human-Machine, ergonomie cognitive.

Licence de Psychologie • Paris 5 Descartes

2014 - 2017

Psychologie (cognitive ; sociale ; expérimentale), méthodes de recueil de données, statistiques, recherche scientifique.

DUT Services et Réseaux de communication • Paris 13 IUT de Bobigny

2012 - 2014

Formation autour des métiers du WEB (infographie, programmation, communication).

Compétences clés

Méthodes de recherche qualitatives & quantitatives
observation, entretien, questionnaire, protocole expérimental
Diffusion et valorisation de données
persona, scénarios, rédaction scientifique
Conception & Design thinking
animation d'atelier, méthodes de créativité, maquettage
Statistiques (SPSS)
Enseignement (soutenabilité, ergonomie & UX, conception)

Langues

Français
Anglais

Centres d'intérêts

Producteur de musique électronique
Directeur Artistique (Dissociate Festival)
Randonnée, escalade