

Sujets de stage de licence en informatique

Des critères ergonomiques pour favoriser l'inclusion numérique

Encadrantes

Stéphanie Jean-Daubias, LIRIS, Université Lyon 1
Sarah Ouali, WeTechCare

Mots-clés

IHM, ergonomie, accessibilité, inclusion numérique, critères ergonomiques, IHM

Contexte

Ce stage s'intègre dans le cadre d'une coopération entre le laboratoire LIRIS et WeTechCare.

WeTechCare est une startup sociale ayant pour mission de faire du numérique un véritable levier d'inclusion. L'ambition de WeTechCare est de construire une société où le numérique simplifie le quotidien de chacun et accélère les parcours d'insertion sociale et professionnelle des plus fragiles.

Sujet du stage

L'objectif de ce stage est de définir une première version de **critères ergonomiques dédiés à l'inclusion numérique**.

De nos jours, de plus en plus de services du quotidien sont assurés sous forme numérique (pôle emploi, CAF, rendez-vous chez le médecin, achat de billet de transport, etc.). Ce qui est un progrès pour beaucoup, devient un obstacle pour des publics fragiles.

Nous considérons qu'agir dès la création d'une interface en respectant les critères d'ergonomie et d'accessibilité pour les publics les plus en difficulté permettrait de réduire la fracture numérique.

L'objectif du projet est donc d'identifier sur les interfaces de services en ligne variés les points de blocage pour l'accessibilité numérique des publics fragiles.

Les points de blocages identifiés seront organisés sous forme de recommandations ergonomiques à respecter par les éditeurs d'applications.

À terme, nous souhaitons proposer un label permettant d'estampiller les sites respectueux de ces critères, à la manière de ce qu'on peut trouver pour le respect des critères ergonomiques spécifiques au handicap.

Lieu du stage

Villeurbanne, bâtiment Nautibus / télétravail selon la situation

Selon les conditions sanitaires, des périodes d'observation sur sites seront envisagées

Période

avril à juillet

Liens

WeTechCare : <https://wetechcare.org/>

Recommandations W3C pour l'accessibilité : <https://www.w3.org/Translations/WCAG20-fr/>

Outil du W3C de vérification de l'accessibilité : <http://validator.w3.org/>

Contact

envoyer CV (Prénom-CV.pdf) + lettre de motivation (Prénom-Motivation.pdf)

dès maintenant au plus tard le 15 avril à 12h

par mail à stephanie.jean-daubias@univ-lyon1.fr