

AGIR Project Proposal

2023-2024

Title (titre):

FENRIR

(Formation Educative pour un Numérique Réfléchi Inclusif et Responsable)

Partner/Client (partenaire/client):

Partenaires :

Simon Guilhot, CEO de IKKAN (Solutions Numériques Durables)

Equipe PHOENIX, chercheurs en numérique frugal

Maison de l'environnement (Prêt de ressources sur le numérique responsable)

Clients :

Etudiant·e·s INSA ou Collectif Zoépolis (Collectif de designers qui dessinent pour les non-humains)

Dimensions (dimensions):

TECHNIQUE / SOCIETALE / SCIENTIFIQUE / METHODOLOGIQUE / ARTISTIQUE / AUTRE

SOCIETALE : former un collectif aux enjeux du numérique

PEDAGOGIQUE : création, et expérimentation d'une formation/atelier à but instructif

METHODOLOGIQUE : s'appuyer sur la méthodologie de design thinking pour traiter les informations existantes et les reformuler de manière accessible et ludique.

AUTRE : volonté de pluridisciplinarité au sein de la formation (art, sport, philosophie...)

Summary including Objectives and Deliverables (résumé y compris les objectifs et les livrables):

OBJECTIFS :

- Formuler des **constats** sur les impacts du numérique (**systémique** : trouver grille de lecture : piliers environnemental, social et sociétal et/ou 9 limites planétaires...), qualitativement et quantitativement (quand cela est possible, sans négliger le manque d'informations sur le sujet)
- Formuler une **définition** et le **cadre** du **numérique responsable**.
- Faire ressortir des **bonnes pratiques générales** de numérique responsable.
- Expliquer de manière accessible le **fonctionnement**, le **coût et apports**, les **alternatives** existantes pour les **technologies usuelles** utilisées : l'IA (ChatGPT) , Le Cloud, les Cookies, les pièces-jointes, la 4G...

- Le tout mis en forme à travers une formation/ atelier accessible, **pédagogique** (user de méthodologies en éloquence, science de l'éducation etc pour optimiser le transfert) et **ludique** (formats variés et inventifs). Et tester cette formation/atelier auprès d'un public.

LIVRABLES :

- Formations thématiques (bilans des recherches, présentations visuelles, trames de formations/ateliers)
- Fiche bilan du projet (retour des participants, des membres de l'équipe)

References (références):

Project Team (groupe-projet):

Etudiant·e·s IF :

Hélène DOS SANTOS, Elie ANDRIANARISOLO, Théo CHONE, Florentin KOCH, Seynabou SARR

Porteuse de projet : Hélène Dos Santos (helene.dos-santos@insa-lyon.fr)

Equipe ouverte à d'autres membres motivés (3), sous réserve de la porteuse de projet.