

AGIR Project Proposal

2025-2026

Title (titre):

IA, climat et société : mesurer l'impact pour construire un numérique responsable

Partner/Client (partenaire/client):

Wavestone

Dimensions (dimensions):

TECHNIQUE / SOCIETALE / SCIENTIFIQUE / METHODOLOGIQUE / ARTISTIQUE / AUTRE

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

Dans ce projet, vous analyserez l'impact environnemental et sociétal de l'intelligence artificielle afin de **concevoir un modèle d'évaluation de son empreinte carbone**. Vous développerez un prototype de mesure appliqué à des cas d'usage concrets (techno à discrétion) et réaliserez une étude expérimentale comparative. En parallèle, vous produirez une **analyse critique des enjeux sociaux et éthiques liés à l'IA**, ainsi qu'un ensemble de recommandations pour un numérique plus responsable. Les travaux donneront lieu à un rapport final, une soutenance et des supports de valorisation.

References (références):

(If known) Provide references including articles, websites, software, etc. / Donnez la liste bibliographique y compris les articles, sites web, logiciels, etc.

Ademe

Shift Project

Institut du Numérique Responsable

INRAE : <https://hal.inrae.fr/hal-05020408v1/document>

Project Team (groupe-projet):

(If known) List people involved in the project / Donnez les noms de personnes impliquées dans le projet.

Provide their affiliation / Donnez leur affiliation.

Give the name of the team coordinator (contact person) and specify if the team is open for new members and if yes, how many / Donnez le nom de personne qui porte le projet et précisez si l'équipe est ouverte à accueillir de nouveau membres et si oui, combien.