

#Reset

Coalition systèmes d'IA et algorithmes responsables

Septembre 2021

LIVRET DU PARTICIPANT

Agir en coalitions :
Comment aller, ensemble,
d'un numérique subi
vers un numérique choisi ?

GRAND LYON
LA MÉTROPOLITAIN



LE GROUPE LA POSTE



#Pour des systèmes d'IA responsables et maîtrisés

Contexte

Un ensemble d'acteurs publics et de l'intérêt général voient des opportunités à l'usage de l'IA. **La multiplication de projets publics d'intelligence artificielle et d'algorithmes soulève des enjeux liés aux principes d'éthiques et de transparence de ces outils:**

- à quelles conditions, acteurs publics et de l'intérêt général, peuvent recourir à l'IA ?
- comment faire pour que l'arrivée de l'IA dans la société soit alignée avec les attentes des usagers / citoyens ?
- comment les acteurs du numérique eux même peuvent intégrer une focale IA responsable dans leurs approches de recherche et d'innovation ?

L'interrogation autour de ces enjeux **a donné lieu à de nombreux et riches travaux de recherches, de chaires, chartes, déclarations et manifestes.**

Il convient ici de participer à leur conversion en chantiers appliqués à travers l'élaboration d'une feuille de route commune.

#Pour des systèmes d'IA responsables et maîtrisés

Objectifs de la coalition

La Fing propose à travers ce programme Reset un cadre méthodologique afin :

- de s'accorder sur un diagnostic initial, une définition partagée du sujet,
- d'imaginer ce que seraient des réussites collectives atteignables, ce qui devrait changer,
- d'identifier quels acteurs ont quels leviers,
- de produire et d'engager une feuille de route commune, composée d'actions transformatrices.

Définition des objectifs en cours

3 approches pourraient être à explorer:

IA en démocratie

Identifier des cas d'usages soucieux de la vie privée et de l'intérêt général

IA en ressource limitée

Maîtriser les effets rebonds, l'empreinte environnementale des technologies déployées

IA dans un monde incertain

Anticiper la dépendance, et le manque de souveraineté face à ces outils

#Pour des systèmes d'IA responsables et maîtrisés

Acteurs intéressés*

Recherche et experts

Sciences Po Lyon / Lille / Paris

Medialab

Epitech

Centrale Lille

EmLyon

Université Dartois

...

USAGE

KonkArLab (Fablab)

Fondation Blaise

Pascal

Quadrature du Net

Designers Ethiques

Petits Débrouillards

CRIJ Occitanie

Turbine Infolab

...

OFFRE

Orange

Berger Levrault

Dataactivist

Cité de l'IA

UrbanAI

CapDigital

...

COMMANDE

Etalab

MEL

Grand Lyon

La Poste

La Rochelle

France Stratégie

CNNUM

CNIL

Ademe

MAIF

...

Présents à la 1ère rencontre

Excusé, absent

*Positionnement à titre indicatif

#Pour des systèmes d'IA responsables et maîtrisés

Diagnostic de départ

Ce qui existe, ce qui fonctionne déjà ?

Des expérimentations, des automatisations très spécifiques et ciblées, peu répliquables

Des régulations et certifications sont en cours d'études et de déploiements

Ce qui est difficile ?

Définir ce sujet d'IA, comment en parler à la société civile et former les agents (culture de la donnée).

Manque de souveraineté: dépendance à des fournisseurs/concepteurs, difficulté à garder la maîtrise d'ouvrage

Absence d'espace de délibérations collectives entre élus décideurs, experts, citoyens, concepteurs...

Ce qui pourrait être fait ?

Médiation : Data Literacy, guide medialab, initiative d'infolab

Coopérations : mutualisation de développement, et compétences

Retour d'expérience : échanges et partages de méthodologies qui fonctionnent, comment mener un projet qui implique de l'IA de manière responsable et maîtrisée

https://annuel2.framapad.org/p/2021_reset_ia_responsable-9pkc?lang=fr

#Pour des systèmes d'IA responsables et maîtrisés

Quels acteurs ont quels leviers ?

Définition des leviers en cours

⇒ Régulation et développement d'outils

DINUM, et acteurs état à faire monter à bord, enjeu de la transparence des algo publics

⇒ Commandes pédagogiques

Enseignement Sup', Julien Boyadjian (sciences Po Lille), IMT, Epitech, Université Dartois Chaire IA Responsable, EMLyon, Centrale Lille ...

Formation auprès du CNFPT à développer ? Expertise métiers des agents publics (qu'est ce que la data, IoT, impact du numérique, de l'IA)

⇒ Médiation citoyenne et inclusion numérique

Fondation Blaise Pascal, Petits Débrouillards, Réseau de Fablabs Français ... Sur le travail de délibération, l'Algora Lab développe une "éthique délibérative de l'IA"

⇒ Certifications et évaluations des systèmes

AFNOR, INRIA, LNE,..., consortiums et acteurs de la recherche

⇒ Commande publique exemplaire

Au-delà des régulations en cours, comment encourager les concepteurs de services numériques à aller un cran plus loin

#Pour des systèmes d'IA responsables et maîtrisés

Quels besoins et attentes ?

Que pouvons nous réussir à court moyen terme ?

A développer lors de la 2nd réunion de cadrage

- ⇒ **Préciser la définition du sujet traité et le titre de la coalition.** S'accorder sur la nature du sujet, les pistes et orientations, suppose que les acteurs du publics et privés soucieux de l'intérêt général s'y retrouvent.
- ⇒ **Développer des pistes de coopérations entre territoires** pour s'appuyer sur les bonnes pratiques et expériences des autres, mutualiser des développements
- ⇒ **Embarquer des concepteurs** qui seraient prêts à s'aligner aux valeurs posées
- ⇒ **Identifier des terrains de jeux** et cas d'usages partagés à développer - Outils pour les services,
- ⇒ **Expérimenter les usages de labels et licences**
- ⇒ **Développer un espace de ressources inspirantes**

INFORMATIONS PRATIQUES

DOCUMENTATION

reset.fing.org/reset-documentation

CONTACT

reset@fing.org



21 septembre

12 octobre

09 novembre

14 décembre

>>> [rdv de la communauté #RESET](#)

Forum Européen de l'IA territoriale

15 et 16 octobre

>>> feiat.bzh/

Partenaires #RESET

GRAND LYON
10 METROPOLIS



LE GROUPE LA POSTE



Berger
Levrault

