

INTERNSHIP – Research Project

« *ÉconomIA: Ethics, Artificial Intelligence, and Algorithmic Governance* »

- 📍 **Location:** Grenoble Center for Economic Research (Remote work in France is possible)
- 📅 **Start Date:** May or June 2025 (flexible, duration 5-6 months)
- 💰 **Compensation:** According to current regulations
- 🕒 **Application Deadline:** Monday, April 14, 2025

About the Project

The “*ÉconomIA: Ethics, Artificial Intelligence, and Algorithmic Governance*” project is one of the selected initiatives in the 2025 call for projects by the Alliance Campus Rhodanien (ACR). We explore the ethical challenges of AI through a multidisciplinary approach that integrates political science, theology, sociology, and economics. This initiative is a collaboration between the University Grenoble Alpes, the University of Geneva, and Sciences Po Lyon. The project is structured around two main areas:

- 1. Market for Data and Commons** – Exploring the governance of algorithms, and the role of data as a common good in digital ecosystems shaped by tech companies, such as GAFAM and BATX.
- 2. Ethics of AI and Algorithmic Governance** – Examine how press releases, social media, and political discourses influence the construction of AI ethical norms through the analysis of dominant narratives and trust-building strategies around transparency, regulation, and digital sovereignty.

Internship Responsibilities

- 1. Collecting and Building a Database from Unconventional Data**
 - Use web scraping tools to gather unconventional textual data from a variety of sources, including press releases, political speeches, reports, social media platforms, and public statements.
 - Build and preprocess a comprehensive, searchable database to analyze key themes such as AI ethics, transparency, regulation, and sovereignty.
- 2. Sentiment Analysis**
 - Use LLMs to classify narratives and identify key themes within media and political discourses on AI governance.
 - Assist in sentiment analysis to understand the tone and underlying messages in these narratives, reflecting tensions between innovation and regulation in AI ethics.
- 3. Contributing to the Organization of an AI Workshop**
 - Assisting in the preparation of an academic event on AI ethics and governance in Grenoble or Geneva (location to be confirmed).

Candidate Profile and Technical Skills

- Enrolled in a Bachelor’s or Master’s degree (all disciplines welcome).
- Proficiency in Python (BeautifulSoup/Scrapy, spaCy, transformers).
- Experience with LLM models (e.g., GPT, LLaMA, BERT).
- Familiarity with web scraping tools and data collection APIs.
- Location: Candidates based in Grenoble are preferred, but remote work is possible.
- Proficiency in English is highly appreciated.

Application & Contact

- ✉ Send your CV specifying “remote” or “on-site” availability, along with a short motivation paragraph generated using a generative AI (including the prompt used – bonus points 😊) to:

marcos.centurion-vicencio@univ-grenoble-alpes.fr (with the subject line “*Internship EconomIA*”)

Join us for an exciting research project at the intersection of AI, social sciences, and public policy.

OFFRE DE STAGE – projet de recherche

« ÉconomIA : Éthique, intelligence artificielle et gouvernance algorithmique »

- 📍 Lieu : Centre de Recherche en Économie de Grenoble (avec possibilité de télétravail en France)
- 📅 Date de début : Mai ou Juin 2025 (flexible, durée 5-6 mois)
- 💰 Gratification : Selon la législation en vigueur
- 🕒 Date limite de candidature : Lundi 14 avril 2025

À propos du projet

Le projet ÉconomIA : Éthique, Intelligence Artificielle et Gouvernance Algorithmique est l'une des initiatives sélectionnées dans l'appel à projets 2025 de l'Alliance Campus Rhodanien (ACR). Nous explorons les défis éthiques de l'IA à travers une approche multidisciplinaire qui intègre les sciences politiques, la théologie, la sociologie et l'économie. Cette initiative est une collaboration entre l'Université Grenoble Alpes, l'Université de Genève et Sciences Po Lyon. Le projet est structuré autour de deux axes principaux :

- 1. Marché des données et communs** – Explorer la gouvernance des algorithmes et le rôle des données en tant que bien commun dans les écosystèmes numériques façonnés par les entreprises technologiques, telles que GAFAM et BATX.
- 2. Éthique de l'IA et gouvernance algorithmique** – Examine comment les communiqués de presse, les médias sociaux et les discours politiques influencent la construction des normes éthiques de l'IA à travers l'analyse des narratifs dominants et des stratégies de renforcement de la confiance autour de la transparence, de la régulation et de la souveraineté numérique.

Missions du stage

- 1. Collecte et Construction d'une Base de Données à partir de Données Non Conventionnelles**
 - Utiliser des outils de web scraping pour collecter des données textuelles provenant de diverses sources (e.g., la presse, des discours politiques, des rapports, des plateformes de médias sociaux et des déclarations publiques).
 - Construire et prétraiter une base de données complète et interrogeable pour analyser des thèmes clés tels que l'éthique de l'IA, la transparence, la régulation et la souveraineté.
- 2. Analyse de Sentiment**
 - Utiliser un LLM pour classer les narratifs et identifier les thèmes clés au sein des discours médiatiques et politiques sur la gouvernance de l'IA.
 - Assister dans l'analyse de sentiment pour comprendre le ton et les messages sous-jacents de ces narratifs, reflétant les tensions entre innovation et régulation dans l'éthique de l'IA.
- 3. Participation à l'organisation d'un workshop sur l'IA:**
 - Contribution à la préparation d'un événement académique sur l'éthique et la gouvernance de l'IA à Grenoble ou Genève (lieu à définir).

Profil recherché et Compétences techniques

- Étudiant(e) en Licence ou Master (ouvert à toutes disciplines).
- Programmation en Python (pandas, BeautifulSoup/Scrapy, spaCy, transformers).
- Expérience avec des modèles de LLM (ex. GPT, LLaMA, BERT).
- Connaissance des outils de scraping et des API de collecte de données.
- Localisation : Candidatures basées à Grenoble privilégiées, mais télétravail possible.
- Curiosité pour les enjeux de gouvernance algorithmique et IA fortement appréciée.

Candidature & Contact

✉ Envoyez votre CV en précisant si vous êtes disponible en «télétravail» ou «présentiel», accompagné de quelques lignes de motivation générées à l'aide d'une IA générative (accompagnée du prompt utilisé – c'est un plus 😊) à :

marcos.centurion-vicencio@univ-grenoble-alpes.fr (avec le titre du message "Stage ÉconomIA")

Rejoignez-nous pour un beau projet à l'intersection de l'IA, les sciences sociales et la politique publique! 🚀