**Data Science Impulse 2022-23**

2022-23 Theme : Promises of Artificial Intelligence: An Interdisciplinary Revolution

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre du projet /**  **Project title** |  |
| **Requérant-es / Applicants** |  |

**Présentation du projet / Project presentation (max. 5 pages)**

*(Le comité scientifique d’évaluation étant composé d’expert-es issu-es de différentes disciplines, nous vous remercions d’écrire pour une large audience, dans certains cas, de non-spécialistes de votre domaine. / As the scientific evaluation committee is composed of experts from different disciplines, we thank you for writing for a large audience, in some cases, of non-specialists of your own field.)*

1. **Résumé / Abstract (max. 350 mots / max. 350 words)**
2. **Contexte et justification de la recherche / Research background and rationale**

*(Présentez le contexte de la recherche et justifier de sa pertinence académique et sociale. / Present the context of the research and justify its academic and social relevance.)*

1. **Objectifs et résultats attendus / Objectives and expected results**

*(Préciser les principaux objectifs de la recherche et développez les résultats que vous escomptez atteindre. / Specify the main objectives of the research and develop the results you expect to achieve.)*

1. **Méthodologie / Methodology**

*(Expliciter la méthodologie et les approches que vous adopterez dans cette recherche. / Explain the methodology and approaches that you will adopt in this research.)*

1. **Composition de l’équipe interdisciplinaire et contribution des membres / Composition of the interdisciplinary team and contribution of the members**

*(Introduisez les membres de l’équipe interdisciplinaire, leurs compétences et la manière dont celles-ci vont se combiner dans la réalisation du projet de recherche. / Introduce the members of the interdisciplinary team, their skills and how they will combine in carrying out the research project.)*

1. **Calendrier et jalons / Timeframe and milestones**

*(Indiquez un calendrier des travaux à réaliser dans le cadre du projet et indiquez les étapes les plus importantes pour l'année 2020-2021. / Indicate a schedule for the work to be carried out within the project and indicate the most important milestones for the year 2020-21.)*

1. **Utilisation du fond d’impulsion / Use of the impulse fund**

*(Proposez un budget précisant l’utilisation envisagée du fonds d’impulsion, et l’usage que vous comptez faire du soutien du Scientific Computing Support. / Propose a budget specifying the intended use of the impulse fund, and the expected use of the Scientific Computing Support.)*

1. **Stratégie de développement du projet / Project development strategies**

*(Présentez les développements futurs du projet, au-delà de la période couverte par le fond d’impulsion, et les stratégies de financement envisagées pour les soutenir. / Present the future developments of the project, beyond the period covered by the impulse fund, and the financing strategies envisaged to support them.)*