Booster IA – Soutien à l’émergence de preuves de concept IA

La numérisation de l’économie et de la société entraine une production croissante de données dans les territoires. Parallèlement, l’évolution toujours rapide des technologies numériques, l’essor de l’intelligence artificielle (IA) avec ce qu’elle embarque de potentiel de transformations des activités, et l’accroissement continu des possibilités offertes par le calcul numérique sont des leviers stratégiques pour les acteurs : les enjeux sont ceux de la résilience, du pilotage des transitions et de l’attractivité territoriale, du dynamisme du développement économique local, du déploiement de services numériques innovants dans une logique de durabilité et d’intérêt général.

La Région agit pour faire de la transformation numérique de la Normandie une opportunité de développement équitable et durable de l’économie et des territoires. La Région soutient ainsi un numérique innovant et responsable au travers de l’ensemble de ses compétences par le déploiement de ressources numériques et le développement d’approches en réseau, d’outils et services numériques innovants en lien avec les acteurs du territoire. Elle agit en particulier par la mobilisation des nouvelles technologies numériques comme l’IA, pour, à travers la valorisation des données, soutenir un numérique au service de l’intérêt général, du développement des territoires et de leurs acteurs, plus inclusif et plus respectueux de l’environnement.

La Région porte ainsi l’ambition de fédérer un écosystème de la donnée, associant le plus grand nombre d’acteurs normands. Les objectifs sont les suivants :

- découvrir, comprendre et agir sur la donnée et sa valorisation par l’IA
- faire émerger, accompagner et expérimenter des projets en prenant appui sur la valorisation des données
- produire de nouveaux services numériques visant à répondre à des problématiques métiers auxquels les acteurs du territoire sont confrontés et faciliter leur essaimage
- partager les retours d'expérience et accompagner la montée en compétence numérique des entreprises et des organisations publiques sur la donnée et l'IA.

L’animation de cet écosystème public-privé s’appuie sur le DataLab Normandie, agrégateur de services basés sur les compétences et expertises normandes en matière de donnée et d’IA. Le DataLab Normandie vise à encourager le partage d’expériences et accompagner la montée en compétences numériques des entreprises et des organisations publiques sur la donnée et l’IA, l’acculturation des acteurs normands à ces thématiques, le développement des approches de diagnostics de la donnée, le renforcement de l’accompagnement de projets qui permet le passage à l’échelle après les phases de preuve de concept.

Ce dispositif vise donc spécifiquement à aider les organisations publiques ou privées à expérimenter dans un cadre de confiance les services numériques faisant appel aux technologies de l’IA, à développer de nouveaux cas d’usage en partenariat avec les experts de la donnée et de l’IA normands et à renforcer ainsi les compétences dans ce domaine en Normandie.

Objectifs

La Région souhaite faciliter le recours aux solutions numériques basées sur l’IA et plus particulièrement :

- l’innovation par la donnée et favoriser les expérimentations de nouveaux produits, process, services qui ont recours à l’IA permettant de prototyper et de valider la preuve de concept,

- Exploiter les potentiels de la donnée et des nouvelles technologies pour répondre aux enjeux environnementaux, sociétaux et de développement,
- Conforter la démarche d’intérêt général du DataLab Normandie en encourageant le partage d’expérience et les collaborations.

Bénéficiaires

- Les entreprises
- Les associations
- Les établissements publics ou privés
- Les collectivités locales

Les bénéficiaires doivent être implantés en Normandie et porter de manière collaborative ou partenariale un projet dont l’usage ou l’un des usages principaux utilise les apports de la technologie de l’IA et par conséquent valorise la donnée.

Caractéristiques de l’aide

Le projet pourra répondre à un domaine décrit dans la stratégie de spécialisation intelligente de la Normandie 2021-2027 :

- Préserver et transformer durablement les ressources agricoles, marines, sylvicoles et les systèmes de production
- Développer un mix énergétique vers zéro émission carbone
- Transformer les process pour une industrie performante, durable et digitale
- Développer de nouvelles solutions de mobilités bas-carbone efficientes et sécurisées
- Accélérer les synergies et l'innovation au service d'une médecine 5P humaine et animale
- Faire de la Normandie un territoire résilient par la maitrise des risques technologiques, naturels, sanitaires et sociaux

La preuve de concept devra être réalisée en six (6) mois.

Le projet s'inscrira dans le cadre fixé par le règlement régional des subventions.

Les travaux soutenus par ce dispositif doivent contribuer aux communs de la donnée en Normandie en cohérence avec l'animation portée par le DataLab Normandie et notamment ses objectifs d'intérêt général.

Il est attendu des porteurs de projets que leur proposition fasse état des éléments et actions qu'ils sont disposés à mettre à disposition de ces communs, qui peuvent être constitués de :

- Retours d'expérience sur les projets
- D'outils et de contenus sous toute forme que ce soit, permettant la sensibilisation du plus grand nombre et l'émergence de projets : contenus de sensibilisations, guides méthodologiques, référentiels d'actions, fiches techniques,
- Le cas échéant, la production de données ouvertes à intégrer aux outils mis à disposition à échelle régionale ou nationale.

Ainsi, les porteurs lauréats s'engagent à faire remonter au terme de la durée de projet de preuve de concept, les indicateurs d'avancée du projet préalablement présentés dans la demande d'aide. Cette remontée d'indicateurs s'accompagnera d'un échange (présentiel ou distanciel). Des points de suivi pourront être organisés pour suivre le développement du projet a priori et a posteriori du versement du solde de l'opération.

Les porteurs bénéficiaires pourront également être sollicités pour participer à une revue de projets collective dans le cadre du plan d'action du DataLab Normandie. Ils pourront bénéficier de l'avis et/ou conseils concernant la réalisation du projet par des membres du Datalab Normandie dans le cadre du dispositif "coeur expert".

Une fois la preuve de concept réalisée, le projet pourra le cas échéant bénéficier des aides complémentaires auprès de la Région et/ou de son agence de développement économique (AD Normandie) pour accélérer sa mise en œuvre, selon les dispositifs en vigueur régissant ces aides et dans la limite des crédits disponibles dans le budget de l'année en cours. Une mise en relation avec les services régionaux pourra être proposée.

Nature des opérations éligibles :

Les dépenses éligibles du projet, faisant intervenir au moins deux structures normandes, sont :

- Les frais de personnel : stagiaires, chercheurs, techniciens et autres personnels d'appui s'ils sont employés pour le projet et à l'exclusion du personnel permanent des établissements publics,
- Les frais de prestations intellectuelles, les licences d'utilisation,
- Les prestations,
- Les consommables supportés directement du fait du projet.

Le dépôt des projets s'effectue au fil de l'eau et fera l'objet de deux vagues d'instruction au cours de l'année.

Taux, seuil et plafond d'intervention de cette subvention :

Le projet correspond à la réalisation d'une preuve de concept (de l'audit de faisabilité à la preuve de concept) réalisée pendant 6 mois qui doit permettre de favoriser l'innovation par la donnée.

L'aide régionale prend la forme d'une subvention proportionnelle de 50% du projet plafonnée à 12 500€ HT dans la limite des crédits disponibles.

Contacts

Contacts

Service Fonds Européens Numériques et Innovations

Direction de l'Aménagement Numérique

0231067900

feni@normandie.fr

Nawal BOUIN

Direction de l'Aménagement Numérique

Service de l'Information Géographique et Open DATA

Chargé de projets animation écosystème DATA

0232764237

nawal.bouin@normandie.fr