

Déclaration d'intérêt réseau ProNet - Code_Aster _ Keovia Solutions Inc.

Keovia accompagne ses clients dans l'analyse et la valorisation de l'espace construit par la mise en œuvre de solutions digitales et d'expertises techniques adaptées.

Les services offerts couvrent les applications suivantes :

- Acquisition et mise en données : scan 3D, visites virtuelles, mise-à-jour et création de plans et documentation technique, mise en données de modèles numériques.
- Études pour l'analyse des performances de l'espace construit : expertise scientifique, études techniques et simulations numériques, support technique pour le développement.
- Développement et mise à disposition de solutions de clones numériques : suivi et projection du comportement d'ouvrage, valorisation de données IoT, intégration de stratégies utilisant l'intelligence artificielle pour l'analyse et la prise de décision.

Dans le cadre de ses activités, Keovia met en œuvre des outils de simulation numérique et développe des solutions digitales qui intègrent des modules d'analyse plus ou moins complexes selon les besoins de ses clients.

L'écosystème de développement de Code_Aster et Salome-Meca, ainsi que l'animation du réseau ProNet sont particulièrement adaptés pour accompagner les activités de Keovia :

- L'assurance qualité et l'intégration de certains développements utilisateurs garantit que la fiabilité et l'évolution du code ;
- Le contexte Open Source et l'interopérabilité Python facilite l'intégration partielle aux solutions numériques dédiées ainsi qu'à l'association à d'autres technologies ;
- Le réseau d'utilisateurs permet d'interagir efficacement sur des sujets techniques semblables ;
- La mise en relation avec de professionnels actifs et des experts techniques permet d'identifier des opportunités de partenariats.

De ce fait, outre son intérêt pour l'utilisation des outils accessibles via le réseau, Keovia déclare son intérêt à participer activement au réseau professionnel ProNet Code_Aster et Salome-Meca, et ce en particulier au Canada et en Amérique du Nord.