

SIMSEO,
un programme d'envergure où convergent **des moyens de très grande ampleur**
pour donner vie à vos simulations et développements futurs

UN FINANCEMENT D'ÉTAT

Le projet SIMSEO est piloté par la Direction Générale des Entreprises et financé par BPI France. Concrètement, ce sont près de 3M€ immédiatement disponibles et dédiés aux PME et start-ups Françaises.

UN ACTEUR DE RÉFÉRENCE

GENCI, qui porte et déploie le programme SIMSEO, est un acteur incontournable de la simulation numérique et du calcul intensif haute performance (HPC). En tant qu'adhérent du Réseau French Tech, GENCI est aussi un partenaire fortement investi aux côtés des start-ups les plus innovantes et étroitement associé aux projets d'IA.

DES MOYENS SOUVERAINS

Les 6 machines HPC ultra performantes, accessibles jusqu'à présent uniquement au monde de la recherche académique sont mises à votre disposition pour vos projets.

UNE RESSOURCE COMMUNAUTAIRE

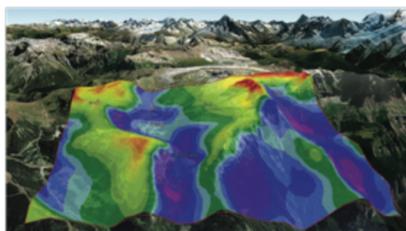
Par sa situation, au cœur de l'écosystème du calcul intensif, GENCI ouvre un lien direct et privilégié vers la communauté de la Recherche scientifique.

DES RELAIS LOCAUX

Articulé autour de 6 plateformes régionales, le programme SIMSEO garantit une proximité et des moyens accessibles facilement.



Ils ont déjà bénéficié de l'accompagnement **SIMSEO**



• **METEODYN**
Solutions logicielles dédiées à l'ingénierie du vent pour l'aménagement urbain et la sécurité des infrastructures.



• **METIGATE**
Start up de la Business Intelligence climatique



• **Pl@nt Net**
Application pour l'observation et l'identification interactive des plantes



www.genci.fr



Conception & réalisation : bat@kdrop SIRET 520 762 519 00046



SIMSEO ACCOMPAGNE ET FINANCE VOS PROJETS R&D

PME, start-ups : pour piloter vos projets R&D en IA, IoT ou d'autres domaines comme l'ingénierie manufacturière, SIMSEO vous donne accès à des heures de calcul associées à une expertise scientifique et technique adaptée à votre besoin.





Votre activité se développe

Si vos projets R&D vous font envisager des développements en matière d'IA, d'IoT ou d'Ingénierie manufacturière, **SIMSEO dispose de ressources adaptées pour vous apporter l'expertise nécessaire** à leur concrétisation.



- Amélioration du **process de création** produits
- **Simulation & visualisation** des produits en test
- Gain de **compétitivité**



- Intégration et traitement du **Big Data**
- **Développement d'algorithmes** complexes
- Gestion des **bases de données** grâce au HPC



- **Conseil en R&D**
- Enrichissement via les dernières avancées de **recherche académique**
- Amélioration du **code**
- Accès à des **heures de calcul** (HPC services)

Vos projets sont accompagnés en 3 phases clés

Pour déployer votre projet, SIMSEO vous donne accès à une expertise et des ressources uniques. **Analyse, conseil, formation, développement...** : SIMSEO couvre tout le **process d'accompagnement** dont vous aurez besoin.



- Être **audité par un expert**
- **Disposer d'un devis** chiffré de l'ensemble du projet
- Bénéficier d'un relais d'information et de **formation**
- Garantir la totale **confidentialité** du projet (NDA)



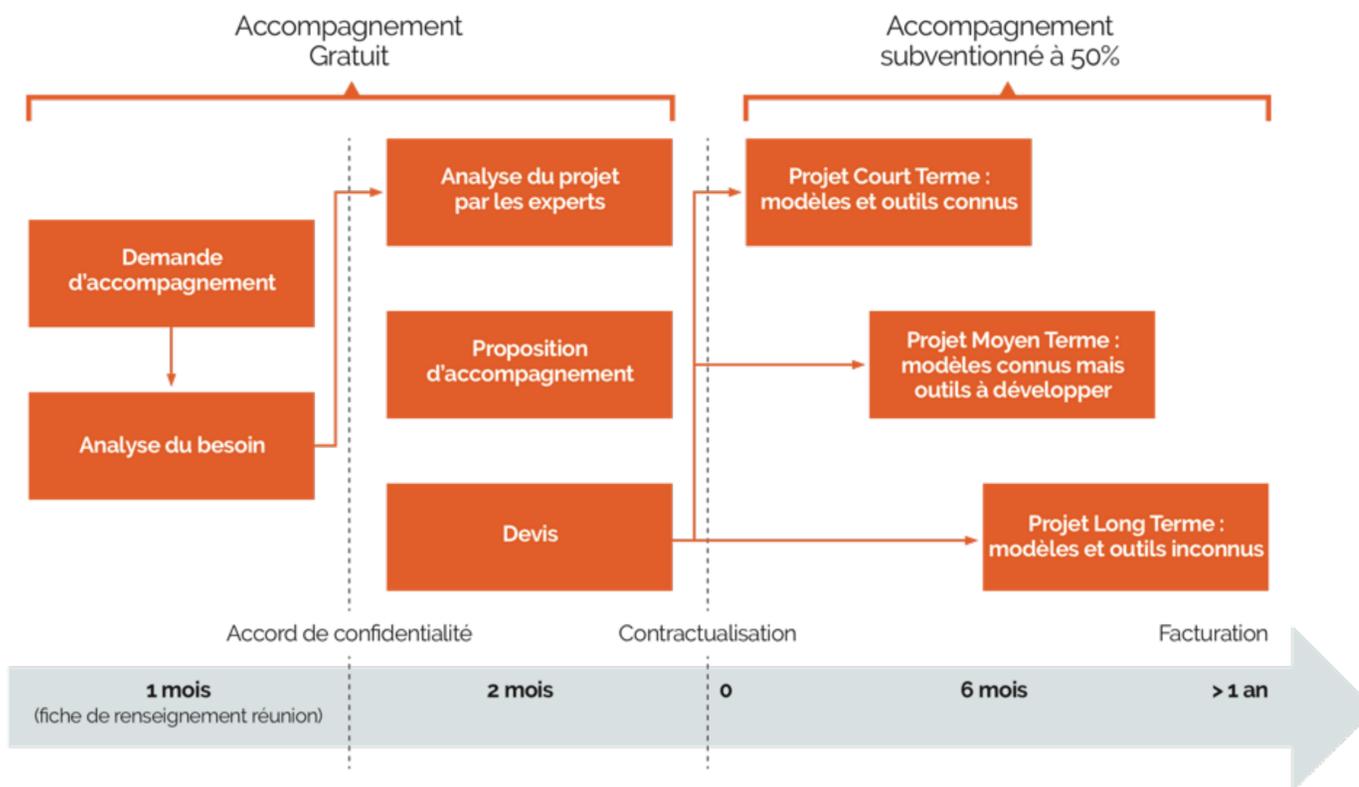
- Établir un **cadre du projet** avec un expert de nos centres de calculs
- **Accéder aux moyens** mis à disposition sur HPC et savoir les utiliser
- Obtenir du **conseil** sur son process et ses codes
- Être en **lien avec l'écosystème scientifique** national et européen



- Analyser les **informations** issues des premiers résultats de tests et de simulations
- **Gagner en temps de développement** par le relais de machines HPC plus performantes
- **Tester ses codes** sur des architectures HPC
- Obtenir des **heures de calcul**

Comment accéder aux ressources SIMSEO ?

Pour la partie conseil et accompagnement



Pour la partie financement

