

Aneo et la R&D

20 ans
d'innovation

+200
Collaborateurs

+60
Projets par an

15
Ph.D

1 thèse CIFRE
en cours

Aneo se distingue par une expertise unique dans l'industrialisation et l'automatisation des solutions HPC dans le Cloud.

Nous sommes les seuls à maîtriser parfaitement l'intégration de chaînes CI/CD pour déployer et gérer des plateformes HPC, transformant chaque composant en un artefact logiciel automatisé.

Cette approche nous permet de créer des systèmes résilients capables de s'adapter dynamiquement à des incidents tels que la défaillance de nœuds.

En capitalisant sur les dernières technologies et infrastructures Cloud, nous offrons des solutions qui minimisent les coûts de maintenance et maximisent la stabilité opérationnelle.

Contactez-nous

✉ contact@aneo.fr

☎ 07 61 44 68 07

Suivez-nous

in @ANEO

📺 @ANEOConseil

www.aneo.eu



Leader européen en AI et HPC dans le Cloud

**Le seul partenaire
reconnu en France par**



L'univers d'aneo



ArmoniK, kézako ?

C'est un **middleware open-source hybride** entre un orchestrateur HTC et un runtime HPC par tâche.

Il distribue à large échelle des graphes de tâches sur un ou plusieurs cluster Kubernetes. ArmoniK est conçu pour des environnements **on-premises et/ou multiclouds**.

La solution permet également de monter rapidement et efficacement en charge afin de gérer et traiter avec le **plus d'efficacité** l'ensemble des tâches.

ArmoniK est actuellement en production dans différents environnements **en finance** pour gérer des graphes de plusieurs millions de tâches sur des dizaines de **milliers de coeurs**.

IA/ML : Repousser les limites de l'Innovation

Nous jouons un rôle crucial dans l'**intégration de l'intelligence artificielle dans la stratégie globale des grandes entreprises**. Notre approche facilite l'acculturation de la direction, déploie des programmes innovants de GenAI et met en œuvre des solutions avancées et des modèles de langage de grande échelle (LLMs)

Notre expertise se manifeste auprès de startups dans le **scaling de workflows de traitement et d'entraînement IA/ML**. Nous utilisons des solutions comme AWS SageMaker pour optimiser les pipelines de calcul intensif, assurant ainsi une scalabilité et une efficacité accrues pour nos clients, qui peuvent ainsi maximiser leur productivité et innovation.

Nos interventions dans le domaine de la biotechnologie démontrent notre compétence à fournir et optimiser des modèles de machine learning de très grande échelle. Nous nous spécialisons également dans l'**optimisation de modèles LLM fondationels** spécifiquement conçus pour l'univers des BioSciences, offrant des capacités uniques en termes de précision et de performance.

Ils nous font confiance

