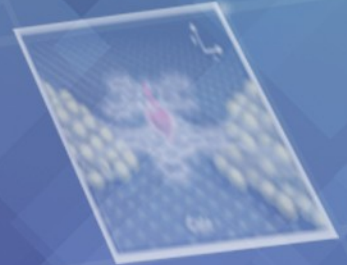


Salle DC-GRICAD

Laurent AZEMA | Lundi 10 février 2025



- CPER 2021-2027 Grenoble Alpes Métropole retient la nouvelle plateforme de calcul HPC 10k cœurs mais pas la région AuRA sur hébergement GR3@
- Agrégation besoins de modélisation IA (MIAI, PEPR Diadem, DRARI, labos)
 - *Plateforme de calcul Kraken 2M€*
- Engagement d'héberger la partie cloud computing de la machine code/formation de l'Equipex+ MésoneT
- Adossée à l'laaS pour la recherche Nova
 - *Infrastructure en tant que service Nova/MésoneT 1M€*
- Convergence sur les ressources matérielles et niveau d'hébergement
- Puissance de calcul (donc électrique/refroidissement) incompatible existant
 - *Besoin d'un hébergement spécifique 100kW par baie*

- Salle adaptée aux ressources hébergées :
 - Durée de vie de la plateforme de calcul : 10 ans
 - Capacité de doubler les ressources : puissance 300kW IT
 - Performance énergétique par refroidissement à eau chaude 35/45 °C pour la partie traitements : Full DLC
- Mobilisation UGA sur le projet : GRICAD, DGDPAT, direction des achats, DGDRIV, direction des finances, agence comptable, DGDSI/Spring, présidence
- Marché de centrale d'achat UNIHA : titulaire SCC et sous-traitant Cégélec
- 2023 étude localisation du site
- 2024 conception et construction du conteneur
- 2025 travaux sur site

Quelques photos

