

CALCUL HAUTE PERFORMANCE

AVANTAGE

Organisations souhaitant obtenir un avantage d'une grande capacité HPC sur une plus longue durée avec prix avantageux

- Accéder à 2 CPU (50 cœurs) - 1024 Go RAM
- Accéder à 4 GPU A100 (40 Go)
- 10 Gbit/s réseau+
- Disque de 5 To
- 730 heures par mois HPC dédié (au Québec)

INNOVATION

Organisations souhaitant établir une pratique d'innovation numérique

- Accès à 2 CPU (50 cœurs) - 128 Go RAM
- Accéder à 1 GPU A100 (40 Go)
- 10 Gbit/s réseau
- Disque de 2 To
- 730 heures par mois HPC dédié (au Québec)

DÉCOUVERTE

Organisations souhaitant identifier la valeur d'un projet d'innovation numérique

- Accès à 1 CPU (25 cœurs), 128 Go RAM
- Accès à 1 To disque
- 10 Gbit/s réseau
- 730 heures par mois HPC dédié (au Québec)

PARTENARIAT & SERVICES HPC/QUANTIQUE PINQ²

AVANTAGE *INCLUANT INNOVATION

- Directeur de Programme dédié au compte pour l'accompagnement des projets
- Plus grandes capacités à maximiser le financement de projets

INNOVATION *INCLUANT DÉCOUVERTE

- Aide à la recherche de partenariats et de ressources
- Jusqu'à \$20K PINQ/IBM investissement industriel pour HPC*
- Aide sous forme de subventions, jusqu'à 60% du forfait pour le quantique et 80% pour le HPC, max \$300K*
- PINQ/IBM jusqu'à \$500K en IN KIND disponible pour HPC et \$1,000 K en IN KIND pour quantique*
- Directeur de Produit (PO) de PINQ² *
- Développeur Quantique *

DÉCOUVERTE

- Atelier découverte*
- SLA - Priorité, support, etc.
- Formation*
- Protection accrue de la propriété intellectuelle*
- Directeur de Programme (BO) de PINQ² *
- Durée du contrat variable

- **GESTION DES IDENTITÉS**
- **SSO**
- **CONFORMITÉ ET STANDARDS INDUSTRIELS**
- **EXTENSION DES CONTRÔLES DE SÉCURITÉ D'ENTREPRISE**
- **SOUVERAINÉTÉ DES DONNÉES**
- **ACCÈS SYSTÈME DÉDIÉ HPC EN SSO**

QUANTIQUE

AVANTAGE

Organisations souhaitant obtenir un avantage concurrentiel du quantique sur une plus longue durée avec prix avantageux

Requis : Offre Découverte minimum de 5 utilisateurs

- Capacité de 350+ parts *²
- Systèmes réservés de 60 à 480 minutes
- Ajout 15 parts prioritaires par utilisateur *²

INNOVATION

Organisations souhaitant établir une première pratique Quantum

Requis : Offre Découverte (min 5 utilisateurs)

- Capacité de 250 à 370 parts *²
- Systèmes réservés de 15 à 60 minutes
- Ajout 25 parts prioritaires par utilisateur (max 10 utilisateurs) *²

DÉCOUVERTE

Organisations souhaitant identifier la valeur d'un projet Quantum

- Accès à des systèmes quantiques de 7 Qubits *²
- Accès a des simulateurs*
- Accès à un système quantique de 127 Qubits a Bromont
- 50 parts prioritaires par utilisateur (max 5 utilisateur) *²