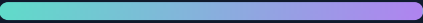


CITÉ DE CALCUL IA BLACK-HORSE

Brochure de présentation du parc



Colombie-Britannique, Canada • Parc de calcul IA international et
neutre

Le projet est encore en phase de planification. Cette brochure est fournie à titre indicatif
pour la prospection.

Sommaire

01 Aperçu du projet

02 Zone A • Grappe d'infrastructure de calcul

03 Zone B • Pôle industriel IA

04 Zone C • Zone de services et commodités

05 Atouts principaux

06 Feuille de route sur 24 mois

07 Processus d'admission et pièces requises

08 Contact et avertissement

01 Aperçu du projet

La Cité de calcul IA Black-Horse est prévue en Colombie-Britannique, au Canada, en s'appuyant sur un réseau hydroélectrique propre à près de 97 % et sur le refroidissement naturel du climat nordique pour créer un parc de calcul IA international et neutre.

La capacité totale planifiée est de 200 MW, avec une première phase de 80 MW, répartie en trois zones : A (cœur de calcul), B (pôle industriel) et C (services intégrés), pour environ 100 entreprises du secteur du calcul.

Le projet est soutenu par l'Organisation mondiale de l'IA (WAIO) et le Consortium international de l'industrie du calcul IA (IAICBC), avec la conformité, la neutralité et la durabilité au cœur de la démarche.

200 MW

Capacité planifiée

80 MW

Allocation phase 1

100 %

Hydroélectricité propre

~100

Entreprises visées

02 Zone A • Grappe d'infrastructure de calcul

Salles conteneurisées haute densité portant l'essentiel de la charge électrique et des revenus de baies du parc.

Objectif PUE $\leq 1,12$, refroidissement liquide et salles modulaires livrées par étapes.

Services : location de baies GPU en bare-metal, hébergement infogéré et garanties SLA par paliers.

PUE $\leq 1,12$

Objectif d'efficacité

Liquide

Refroidissement

Dès 12 mois

Durée de bail

Site fermé

Sécurité

03 Zone B • Pôle industriel IA

Locaux destinés à la R&D et à l'ajustement fin de grands modèles, à la distribution et à l'échange de calcul, à la conformité et aux services cloud transfrontaliers.

Bâtiments modulaires préfabriqués avec laboratoires de R&D, bureaux et réseau interne à haute vitesse.

La puissance de calcul du parc est diffusée via Smartokenx, avec coordination et règlement transfrontaliers.

25

R&D de grands modèles

15

Distribution de calcul

10

Conformité et cloud

Haute vitesse

Réseau interne

04 Zone C • Zone de services et commodités

Logements pour les talents, restauration et commerces, espaces de formation et d'incubation soutenant l'exploitation à long terme.

L'incubateur WAIO offre des remises de calcul et des réductions de loyer aux jeunes équipes ; le parc partage les retombées via une participation minoritaire.

15

Projets incubés

Remises

Soutien au calcul

Loyers réduits

Soutien locatif

Participation

Retour pour le parc

05 Atouts principaux

Hydroélectricité propre : un réseau majoritairement hydraulique, des tarifs compétitifs en Amérique du Nord et un calcul bas carbone par nature.

Refroidissement naturel : le climat nordique réduit fortement la consommation liée au refroidissement.

Conformité et neutralité : l'État de droit canadien et son cadre de contrôle des exportations conviennent à un nœud neutre pour la clientèle internationale.

Écosystème industriel : la certification WAIO et les ressources de l'IAICBC relient talents, demande et partenaires technologiques.

Livraison par phases : la construction modulaire réduit les délais et la pression capitaliste initiale.

06 Feuille de route sur 24 mois

Phase 1 (mois 0–9) : diligence du site et lancement environnemental, enregistrement de la SPV et examen préalable des investissements étrangers, demande d'allocation à BC Hydro, clôture financière.

Phase 2 (mois 10–18) : permis finalisés, raccordement au réseau, approvisionnement des salles conteneurisées, bâtiments de la zone B, mise en service de la plateforme de coordination.

Phase 3 (mois 19–21) : mise sous tension des 80 MW de la phase 1 ; emménagement des 40 à 50 premières entreprises.

Phase 4 (mois 22–24) : allocation de la phase 2 et extension à 200 MW, achèvement des installations, sommet annuel du consortium.

07 Processus d'admission et pièces requises

1. Dépôt de la demande (environ 1 jour ouvrable) : profil de l'entreprise, orientation d'activité, besoins en calcul et en surface.
2. Examen initial (environ 3 jours ouvrables) : licence commerciale, structure de l'actionnariat, déclaration des bénéficiaires effectifs, engagements de conformité.
3. Examen conjoint (environ 5 à 7 jours ouvrables) : le consortium et la SPV évaluent l'activité et la conformité.
4. Signature des accords (environ 1 semaine) : baux d'électricité et de baies ou bail de locaux.
5. Livraison et installation (environ 2 à 6 semaines) : mise sous tension et aménagement selon le rythme de livraison modulaire.

08 Contact et avertissement

Demandes de prospection : utilisez le formulaire « Nous joindre / Demande d'implantation » du site ; réponse sous 2 jours ouvrables.

Site web : blackhorse-ai-essence.lovable.app

Avertissement : le projet est en phase de planification. Les capacités, échéances, prix et politiques indiqués relèvent d'une intention de planification et ne constituent ni une offre ni un engagement. Cette brochure est fournie à titre indicatif pour la prospection.