

Aperçu du projet



Le parc Black Horse est prévu dans le Gobi du Sud, en Mongolie : infrastructure de calcul verte, laboratoire IA offshore et incubateur mondial. La phase 1 prévoit un pilote modulaire de 5-20 MW ; toute extension dépend des essais, autorisations et financements.

Projet en préparation. Document indicatif, sans offre ni conseil d'investissement.

blackhorseai.net · contact@blackhorseai.net

Infrastructure de calcul verte

La phase 1 prévoit des modules GPU de 5-20 MW, avec déploiement progressif, pods dédiés, abonnements partagés et hébergement privé. Modèles GPU, densité et livraison restent à confirmer après étude et achat conforme.

Le refroidissement prévu privilégie l'air naturel adapté au climat désertique aride, avec un appoint liquide limité. Objectif PUE $\leq 1,18$, à vérifier lors des essais et audits énergétiques.

Le système prévu associe éolien, solaire et batteries sur site, avec un objectif de 100 % d'énergie renouvelable. Dimensionnement, fiabilité et secours restent soumis aux études ; les tarifs ne sont pas confirmés.

Projet en préparation. Document indicatif, sans offre ni conseil d'investissement.

blackhorseai.net · contact@blackhorseai.net

Recherche et incubation

Un laboratoire IA offshore est proposé avec l'Institut mongol d'intelligence artificielle : calcul vert, PUE, données mongoles, télédétection et mines, ajustement de modèles, annotation et formation. L'Institut intervient uniquement en recherche, sans investissement ni garantie commerciale.

L'incubateur prévu propose bons de calcul, mentors, mise en relation avec les investisseurs et évaluation WAIO. Aides, éligibilité, participations et baux dépendent de l'examen et des contrats ; aucun rendement ou rabais fixe n'est promis.

La SPV commerciale gère infrastructure, financement, exploitation et clientèle. L'Institut mongol d'IA soutient recherche et formation ; WAIO accompagne les normes et évaluations prévues. Les rôles dépendent des accords finaux ; l'Institut n'investit ni ne garantit le projet.

Projet en préparation. Document indicatif, sans offre ni conseil d'investissement.

blackhorseai.net · contact@blackhorseai.net

Feuille de route indicative : 24 mois

La feuille de route indicative conservée sur 24 mois couvre études (0-9), conception/construction (10-18), essais pilotes (19-21) et étude d'extension (22-24). Les jalons dépendent des permis, financements, énergie et approvisionnement ; aucun délai n'est garanti.

Projet en préparation. Document indicatif, sans offre ni conseil d'investissement.

blackhorseai.net · contact@blackhorseai.net

Implantation et conformité

Documents indicatifs : immatriculation et contacts, activité, besoins de calcul ou laboratoire, architecture et équipements ; selon les exigences, origine des fonds, bénéficiaires, usage final et conformité des données. L'équipe commerciale confirme la liste finale.

Soumettez les informations d'entreprise et besoins en calcul, laboratoire ou investissement. L'exploitant coordonne les examens technique et de conformité, puis contrat et livraison progressive. Délais, baux, prix et réservations restent à confirmer ; l'Institut ne garantit pas les opérations.

Le campus mongol nécessite un examen foncier, environnemental, énergétique, financier, de construction, d'exportation et de données, avec vérification des bénéficiaires et utilisateurs finaux. Aucune exemption automatique n'est revendiquée ; les autorités et conseils précisent les exigences.

Le cadre WAIO prévu couvre les audits annuels d'énergie et de carbone, l'isolation des données offshore et la sécurité des modèles IA. Aucune certification obtenue n'est affirmée ; l'évaluation indépendante ne remplace pas les permis et licences.

Projet en préparation. Document indicatif, sans offre ni conseil d'investissement.

blackhorseai.net · contact@blackhorseai.net