



Nos Offres

CLOUD • BLOCKCHAIN • HOSTING

Septembre 2020



Notre **cloud** est :

Responsable



Bas carbone

Refroidissement passif et gestion active du mix énergétique



Certifié

Datacenter niveau Tiers IV et ISO 50001

Compétitif



Puissant

Un supercalculateur classé au TOP500¹



Sur Mesure

Nos équipes et nos infrastructures s'adaptent à vos besoins

1 : classé 156^e meilleur HPC au monde en 2017

Français



Localisé en France
Nos deux datacenters sont reliés par de la fibre noire qui assure redondance, stabilité et un ultra haut débit



100% Cloud Act Free
Sécurité physique et cyber de haut niveau

Nos 4 offres :

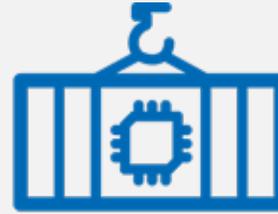
HPC On-demand

Cloud Rendering
CAO, Modélisation et simulation
Entraînement d'IA



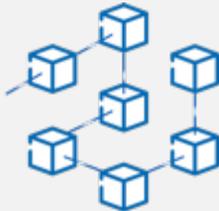
Hosting

Hébergement bas carbone de puissance de calcul dans un environnement sécurisé.
Hébergement générique ou sur mesure (exigence particulière en terme de sécurité, d'accès physique, etc.)



Blockchain-as-a-Service

Hébergement et mise en place de nœud blockchain
Service de brokering et de fourniture de gas
Sécurisation et hébergement de Wallet
Sécurisation sous forme de staking ou de masternode



Cloud Privé

Hébergement applicatif
Stockage de données
Hébergement divers





HPC On Demand

Vos calculs n'ont jamais été aussi rapides

CAO, Modélisation et simulation

VOUS ÊTES



Un industriel



Un bureau d'étude



Un établissement de recherche



Une société de conseil en technologie

NOUS AMÉLIORONS **L'EFFICACITÉ** DE VOS ÉQUIPES

En réduisant le temps d'attente et d'exécution de vos simulations

NOUS RENDONS **POSSIBLE** DES PROJETS QUI NE L'ÉTAIENT PAS

En rendant accessible physiquement et financièrement un supercalculateur de premier rang



Infrastructure dédiée

Accéder à de la puissance de calcul en continu

OU



Sur demande

Accéder à de la puissance de calcul en quand vous en avez besoin

NOTRE INFRASTRUCTURE



39 000 cœurs



6 Po de stockage



infiniBand



120 To de RAM



320 nœuds graphiques



disques NVMe

Intelligence Artificielle

VOUS ÊTES



Une startup ou une grande entreprise



Un data scientist



Un établissement de recherche



Une université

L'APPRENTISSAGE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI **RAPIDE**

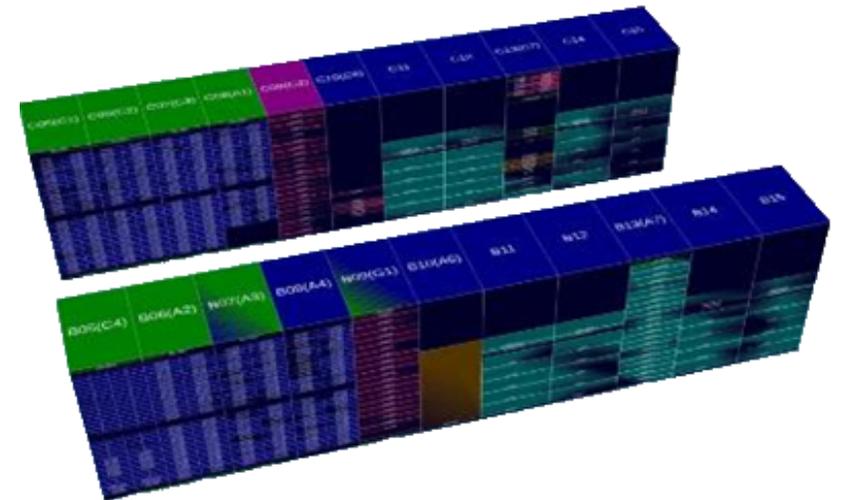
Votre IA peut faire appel aux clusters GPU optimisés lors de sa phase d'apprentissage et à une VM classique lors de son fonctionnement de production.

VOTRE IA AU PLUS PROCHE DE LA **DATA**

Notre datacenter est situé à proximité d'un nœud réseau qui permet une latence réduite et un débit optimal

VOTRE IA **GRANDIT** NOTRE INFRASTRUCTURE **AUSSI**

La puissance de calcul et le stockage disponibles s'adaptent à l'évolution de vos besoins



Cloud Rendering

VOUS ÊTES



Un studio d'animation



Une école de graphisme



Un cabinet d'architecte

VOTRE ORDINATEUR DEVIENT UN **SUPERCALCULATEUR**

Nos infrastructures s'adaptent à vos besoins pour vous offrir un rendu toujours plus rapide

TRAVAILLEZ **SANS INTERRUPTION**

Votre rendu est dans les nuages, votre ordinateur sous votre contrôle

CONTRÔLEZ VOTRE BUDGET DE FAÇON **TRANSPARENTE** & **ADAPTÉE**

Les frais vous sont communiqués avant le rendu et sont adaptés à votre usage



Besoins ponctuels

Chargez facilement
votre compte avec
votre carte bleue ou par
un virement



Utilisateur régulier

Payez au mois, vos
crédits non-utilisés
sont automatiquement
reportés au mois
suivant



Besoins importants

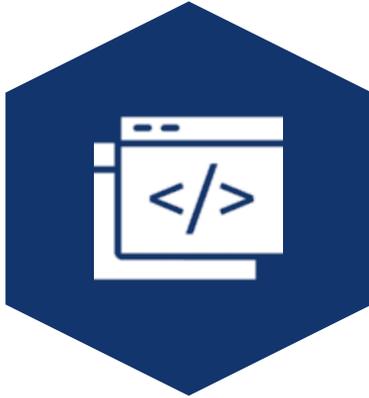
Nous serons ravis d'en
discuter avec vous
pour proposer une
solution adaptée à vos
usages



Blockchain as a Service

La blockchain n'a jamais été aussi accessible

Nos services blockchains pour les



Développeurs

Un environnement de développement et un « bac-à-sable » disponible en quelques clics. Testez la mise à l'échelle de votre dApp ou de votre protocole.



Fondations Blockchain

Décentralisez, sécurisez et stabilisez votre réseau en nous permettant d'héberger un nœud



Entreprises

Hébergez, expérimentez, stockez en toute simplicité grâce à notre infrastructure

Nos Services

Nos atouts

Une stabilité inégalée

Nœud le plus stable du réseau de l'Energy Web Foundation

Une décentralisation assurée

Les blockchains de consortium et les Masternodes reposent le plus souvent sur la même infrastructure d'un hébergeur américain

Une faible latence

Notre data center est situé sur un nœud réseau assurant une synchronisation et un débit optimal

Une sécurité de haut niveau

Protection du niveau d'un groupe assurant la gestion du parc nucléaire français

HÉBERGEMENT DE NOEUDS

Un environnement de travail disponible en 1 clic :



Kaleido



EWC



Ethereum



Hyperledger



Corda



Et bien plus

Testez, simulez, et mettez en production vos applications à grande échelle sur un large réseau virtuel

STAKING & MASTERNODES

Nous hébergeons des nœuds de staking et des Masternodes, contactez nous pour que nous participions ensemble à la sécurisation de votre réseau.



Tezos



Cardano



Cosmos



Et bien plus





Hosting

Votre matériel dans un lieu exceptionnel

Hébergement en Conteneurs

(ou directement dans notre datacenter)

CONTENEURS EXAION PRÉ-ÉQUIPÉS

Notre conteneur avec votre équipement

Hébergement de conteneurs à forte puissance pré-équipés (1,1 MW) dans un environnement sécurisé bénéficiant de nombreux services disponibles en 24/7

CONTENEURS ÉQUIPÉS PAR LE CLIENT

Votre conteneur avec votre équipement

Votre infrastructure hébergé dans un conteneur mis à disposition par Exaion (1,1 MW) avec l'ensemble des services d'un data center traditionnel en 24/7

DANS NOTRE DATA CENTER

La qualité absolue dans une infrastructure de premier rang

Selon la spécificité de vos besoins nous pouvons héberger votre matériel directement dans un espace premium de notre data center.

VOUS ÊTES

Un Mineur

Rejoignez ou restez dans un environnement compétitif Français, décarbonné tout en professionnalisant votre infrastructure

Un OIV

(ou vous avez des besoins particuliers)

Contactez nous, nous adapterons notre infrastructure à vos besoins

Une entreprise

Hébergez vos infrastructures dans un environnement compétitif et éco-responsable

Une Facturation Adaptée et Compétitive*

NOTRE ENGAGEMENT

Par ce que nous tenons à vous délivrer le meilleur service, si nous constatons que vos besoins changent, que la facturation ou l'infrastructure initialement choisie n'est plus adaptée nous vous recontactons pour vous proposer une solution plus compétitive et proche de vos besoins réels.

Par ailleurs, nous restons toujours disponibles pour vous guider dans le choix de votre infrastructure et nous vous proposons de tester gratuitement votre application afin d'identifier au mieux l'infrastructure qui vous conviendra.

PAYEZ MENSUELLEMENT VOTRE INFRASTRUCTURE **DÉDIÉE**

Vous payez mensuellement en fonction de l'infrastructure qui vous est dédiée et disponible en 24/7.

L'infrastructure peut être dédiée sur de courtes ou de longues périodes.

Plus la période est longue plus la facturation est compétitive.

N'hésitez pas à nous contactez pour obtenir une cotation.

PAYEZ À LA **CONSOMMATION**

Ne payez que ce que vous consommez sur la base de l'infrastructure choisie



Rechargement manuel

Rechargement via carte bleue, virement bancaire ou cryptomonnaie



Crédit mensuel

Votre compte est crédité mensuellement d'un montant fixe. Le crédit non consommé en fin de mois est automatiquement reporté au mois suivant sans limite



Facturation fin de mois

Vous consommez ce que vous voulez et payez à la fin du mois. Votre consommation est consultable en temps réel et une limite peut être fixée par l'utilisateur

* Par rapport aux autres fournisseurs de cloud

Nos engagement RSE

LE BILAN CARBONE DE VOS ACTIVITÉS CHEZ EXAION VOUS EST DIRECTEMENT COMMUNIQUÉ SUR VOTRE FACTURE

Notre certification ISO 50001 et notre conception TIER IV vous garantissent la qualité de nos infrastructures et une amélioration continue de la performance énergétique de nos services



Refroidissement passif

La localisation géographique et la qualité des infrastructures limite l'appel à la réfrigération polluante et consommatrice d'énergie



Effacement

Certaines de nos activités non essentielles sont réduites ou arrêtées notamment en hiver lors des pics de consommation. Cette option est proposée à tous



Promotion des protocoles DPoS

Nos activités blockchain limite l'utilisation des protocoles Proof-of-Work très énergivores



Mixte énergétique décarboné

Notre data center utilise un mix énergétique plus décarboné que la moyenne Française



Réutilisation

Nous donnons une seconde vie à nos infrastructures et à notre matériel qui fonctionne toujours



N'hésitez pas à nous contacter

<https://exaion.edf.fr>

fatih.balyeli@exaion.com – 06 69 15 09 48
vivien.sayve@exaion.com – 06 32 77 88 56

[LinkedIn](#)