

# ExaionStudio

Solutions de Cloud 3D  
pour les créatifs et l'industrie

« fini les frais de climatisation et d'électricité »

« flexible et dédié »

« sans surcoût »



info@progiss.com  
www.3dvf.fr

01 49 89 07 90



Exaion, filiale du groupe EDF et Progiss, vous accompagnent dans vos Projets de dématérialisation liés aux VFX, calcul CPU/GPU et studio Hybride ou 100% digitalisé, avec une approche éco-responsable.

## Les avantages pour...

### Le studio

- Pas d'investissement lourd
- Réduction des frais fixes
- Coût attractif
- Facture à la consommation
- Responsabilité environnementale

### Le service Info.

- Déploiement simplifié
- Aucune maintenance
- Données centralisées et sécurisées

### L'utilisateur

- Accessible de n'importe où
- Puissance exceptionnelle
- Accompagnement sur mesure
- Dernier GPU haut de gamme

**Tarifs sur demande**

**Support 24/7**  
via une plateforme dédiée

**40 Gbits/s** entre nos serveurs  
**10 Gbits/s** via internet

ExaionStudio ce sont des offres mensuelles, trimestrielles ou annuelles avec engagement sur un tarif fixe.

# ExaionStudio est une offre cloud « build it Yourself\* »

## Configurable selon vos besoins

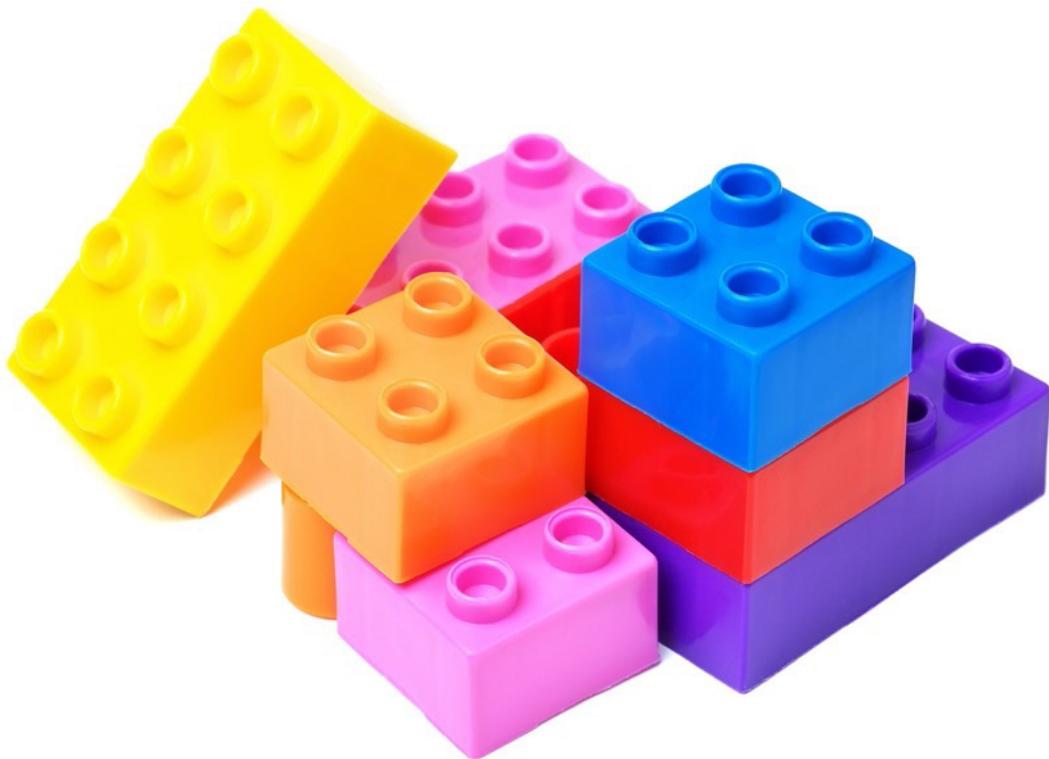
ExaionStudio est une offre qui se présente sous la forme de brique que l'on empile. Vous construisez votre studio 100 % digital selon vos besoins et la durée qui vous convient.

## Un service de bout-en-bout

Faisons simple : vous vous concentrez sur le business, nous on gère le reste. Nos équipes techniques vous accompagnent dans le déploiement de votre studio digital, dans sa gestion technique et sa maintenance.

## Des solutions 100 % dédiées

Ici pas de préemptif, votre Cloud sur-mesure vous est totalement dédié. L'infrastructure mise à votre disposition est louée « nue ». Vous avez ainsi la possibilité d'installer le système d'exploitation de votre choix et de déployer vos logiciels métiers.



\*Build It Yourself : comprenez Construisez-la par vous-même

STUDIO 100 % DIGITAL

# Workstation as a Service

Une gamme de stations GPU pour les créatifs

## Ariane III

Mono CPU 12 cœurs  
à 2,7 GHz  
128 Go de mémoire vive  
1 To de stockage SSD  
NVIDIA RTX A4000 16 Go  
OS à discrétion du client  
Accès via HP Anyware

## Ariane V

Bi-CPU 12 cœurs  
à 2,7 GHz  
128 Go de mémoire vive  
1 To de stockage SSD  
NVIDIA RTX A4000 16 Go  
OS à discrétion du client  
Accès via HP Anyware

## Starship

Bi-CPU 14 cœurs  
à 2,4 GHz  
128 Go de mémoire vive  
1 To de stockage SSD  
NVIDIA RTX A6000 48 Go  
OS à discrétion du client  
Accès via HP Anyware

ExaionStudio ce sont des offres mensuelles, trimestrielles ou annuelles avec engagement sur un tarif fixe.

STUDIO 100 % DIGITAL

# Serveur de rendu CPU

Une solution agile à prix attractif

## Gemini

Bi-processeur Intel Xeon v2  
12 cœurs / 24 threads  
2,7 GHz à 3,5 GHz (turbo)  
64 Go à 128 Go RAM  
1 To SSD  
+ Stockage S3

## Hermes

Bi-processeur Intel Xeon v3  
14 cœurs / 28 threads  
2,6 GHz à 3,6 GHz (turbo)  
64 Go RAM  
100 Go iSCSI  
+ Stockage S3

## Athena

Bi-processeur Intel Xeon v4  
14 cœurs / 28 threads  
2,4 GHz à 3,3 GHz (turbo)  
128 Go RAM  
1 To HDD  
+ Stockage S3

ExaionStudio ce sont des offres mensuelles, trimestrielles ou annuelles avec engagement sur un tarif fixe.

STUDIO 100 % DIGITAL

# Serveur de rendu GPU

Profitez de la puissance de la nouvelle  
NVIDIA RTX A6000

## Luna

Mono Intel Xeon v4  
4 cœurs / 8 threads  
3,5 GHz à 3,7 GHz (turbo)  
3\* RTX A4000 16 Go  
128 Go RAM  
1 To SSD  
+ Stockage S3

## Jupyter

AMD EPYC 7502  
32 cœurs / 64 threads  
2,5 GHz à 3,35 GHz (turbo)  
4\* RTX A6000 48 Go  
256 Go RAM  
3,84 To NVME  
+ Stockage S3

ExaionStudio ce sont des offres mensuelles, trimestrielles ou annuelles avec engagement sur un tarif fixe.

# Stockage

Stockage de données sûr et économique, pour être facturé à l'usage sans coûts cachés

Notre solution de stockage S3 est une solution hautement performante avec une interopérabilité et une compatibilité élevées.

- Plus rentable que le stockage sur site
- Évolue au rythme des besoins de votre entreprise
- Aucun coût pour l'espace de stockage inutilisé
- Extensible à tout moment, sans besoin d'investir dans du hardware
- Extrêmement fiable et convivial
- Hébergement géo-redondant
- Certification ISO 27001 et conformité au RGPD
- Stockage des données répondant aux normes d'audit, sur demande

Faites comme eux...

# Et vous ?

## Kaupunki

Notre studio, est spécialisé dans le rendu architectural. Nous avons l'habitude de rendre nos images 'in house' car nous accompagnons nos clients architectes autour de la conception de leur projet et jusqu'à sa présentation finale. Cela suppose de nombreux allers-retours, de reprises du modèle 3D et de rendu des images.

Dans ce contexte, la solution Progiss/Exaion offre des avantages par rapport aux solutions à distance classiques, qui sont trop contraignantes pour nous : tarification plus facile à évaluer qu'une facturation au rendu (le montant total étant alors imprévisible car dépendant du nombre d'itérations). Cette solution nous permet d'avoir la capacité d'augmenter la puissance de calcul sur certains films, tout en ayant la liberté de relancer les rendus librement : là encore, un atout par rapport au rendu cloud classique, et un vrai confort au quotidien.

Basculer vers cette solution n'a pas posé de problème d'apprentissage ou de changement de pipeline : les machines Progiss/Exaion, même si elles sont déportées, sont visibles sur notre réseau comme si elles se trouvaient dans nos locaux, et aucune formation n'est donc nécessaire pour que les équipes utilisent cette puissance supplémentaire. Progiss nous a accompagnés durant la mise en place et a pu répondre à toutes nos questions.

**Mathieu Lesavre - CEO**

## DIGITAL DISTRICT™

Alors qu'on rencontrait une très forte croissance lors de la période post COVID, il a fallu trouver des solutions pour pousser les murs, que ce soit côté stockage, infrastructure réseau et en station de travail.

Le cloud de Progiss/Exaion nous a permis de faire la bascule d'un environnement fermé et limité vers un environnement hybride (sur site dans l'entreprise et en cloud privé) et sur mesure. Cela nous a donc permis de conserver l'existant et de déployer du renfort par dessus avec l'objectif à moyen terme de ne plus renouveler le parc informatique par des acquisitions physiques mais uniquement sur ce modèle d'hébergement.

En effet au-delà du levier de croissance que cela permet, côté équipe technique c'est aussi assez rassurant et reposant d'avoir une infogestion de qualité sur ces points clés et de pouvoir naturellement externaliser une prestation assumée il y a peu en toute autonomie (monitoring, maintenance préventive, maintien des conditions environnementales, etc).

**Victor Simonnet - CTO**

## TESTEZ-NOUS