Giovanni Di Grezia

Développeur Logiciel Indépendant

Email: xgiovio@gmail.com | **Téléphone:** +39 393 9858489 | **Site Web:** https://www.xgiovio.com
Adresse: via Ramiro Marcone 105, Mercogliano, AV 83013, Italie
Date de naissance: 21/03/1990 | **Langues:** Italien (Langue maternelle), Anglais (B2)

CE QUE JE FAIS

Je construis l'avenir des produits digitaux. Spécialisé en VFX, développement, programmation web et applications haute performance, je conçois et réalise des systèmes robustes, alliant l'informatique théorique à l'ingénierie logicielle et graphique.

CE QUE JE RECHERCHE

Je recherche des contrats stimulants et des rôles de développeur senior ou de CTO dans lesquels je peux exploiter mon expérience multidisciplinaire dans les applications haute performance, les architectures cloud (AWS), les simulations physiques en temps réel, les pipelines de rendu, les VFX, les systèmes web et les interfaces utilisateur avancées afin de livrer des systèmes logiciels de haute fidélité et de haute autonomie.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Logiciel Indépendant - xgiovio.com **2017 - Présent**

Collaboration avec plus de 100 clients au fil des ans—allant de contrats à court terme à des partenariats pluriannuels—privilégiant les relations à long terme pour une gestion optimale des projets. Gestion de serveurs bare-metal, principalement Linux, et de systèmes de bureau/mobiles multi-plateformes. Spécialisation dans les systèmes web haute performance et les applications construites avec une base de code unifiée. Écriture de code principalement en Node.js/Javascript, Python et C. Gestion de plateformes e-commerce, de systèmes de bases de données/sauvegarde et d'intégrations de scripts personnalisés. Actif également en tant que généraliste VFX (matchmoving, fx, rendu, compositing).

Directeur de la Technologie (CTO) - 3DRap Srl (3drap.it) **2017 - 2025**

CTO gérant l'intégralité de l'infrastructure informatique, des serveurs bare-metal à la plateforme e-commerce complète. Coordination de l'équipe informatique et développement de logiciels personnalisés de gestion d'entrepôt. Création d'applications multi-plateformes pour contrôler les paramètres matériels et flasher le firmware à la volée pour les périphériques de jeu utilisant STMicroelectronics. Soutien à la croissance des ventes dans plus de 70 pays.

Investisseur Populaire - eToro (etoro.com) **2018 - Présent**

Gestion d'un portefeuille d'investissement public et exécution de stratégies d'allocation d'actifs. Responsable de la gestion des risques, de l'analyse financière et des mises à jour de la communauté de copy-trading pour mon fonds et les actifs sous gestion de mes clients. Focus sur les objectifs à moyen et long terme, en investissant dans des actifs technologiques et biotechnologiques d'avenir.

Ingénieur Assurance Qualité Katana - The Foundry Visionmongers (foundry.com) **2016 - 2017**

Ingénieur en assurance qualité pour Katana et l'intégration Pixar USD. Conception de cas de test, exécution de plans de test, vérification des corrections de bugs et rapports sur la qualité des logiciels à l'aide de véritables actifs de production de l'industrie VFX. Maintenance du banc d'essai interne.

Recherche Académique et Projets Personnels - Développement Indépendant **2008 - 2015**

Obtention de deux diplômes universitaires en informatique et en infographie. Développement d'outils utilitaires personnalisés, de simulateurs physiques et d'intégrations web pour de petites entreprises et des applications académiques.

PROJETS

Une présentation complète de mes projets sélectionnés est disponible directement sur mon site web à l'adresse https://www.xgiovio.com.

ÉDUCATION & CERTIFICATIONS

AWS Certified Solutions Architect – Associate | Amazon Web Services	**2018**
AWS Certified Developer – Associate | Amazon Web Services	**2018**
AWS Certified SysOps Administrator – Associate | Amazon Web Services	**2018**
MIT – Entrepreneurship 101 | Massachusetts Institute of Technology	**2015**
Diplôme en Informatique (Licence) | Université de Salerne - Note: 110/110 avec mention	**2013 - 2015**
Diplôme en Infographie (Licence) | Académie d'Infographie - Note: 100/100 avec mention	**2009-2011**
Cambridge English: First (FCE) - B2 | Cambridge English	**2014**
IT Web Master Course | Institut de Formation Professionnelle	**2011**

LOISIRS & INTÉRÊTS

Jeux vidéo compétitifs en ligne (The Finals, spécialisé dans les stratégies de destruction basées sur la physique et la coordination d'équipe)
Fitness & Musculation (Natation, cyclisme, champion régional de développé couché)
Photographie & Effets Visuels (Composition de caméra numérique, éclairage, étalonnage personnalisé des couleurs et automatisation graphique)
Motos & Supersport (Modding de performance et pilotage à grande vitesse)
Drones & FPV (Construction de drones FPV personnalisés réglés pour des performances maximales)