

Titre du poste : Directeur(trice) des opérations

Lieu : Montréal

Département : Opérations

Supérieur hiérarchique : Président-directeur général (PDG)

À propos de nous:

SimthetiQ est un chef de file mondial dans la modélisation d'entités 3D pour la simulation, la génération de terrains synthétiques et le développement d'applications de formation avancées pour les environnements de simulation et d'entraînement. Depuis plus de 20 ans, nous soutenons les secteurs de la défense, de l'aviation civile, de l'énergie et des transports grâce à des solutions innovantes qui renforcent la préparation opérationnelle et le succès des missions.

Forte de deux décennies d'expertise éprouvée, SimthetiQ permet aux organisations de s'entraîner et d'opérer efficacement dans des environnements critiques et à haut risque. Nos clients comprennent des forces de défense, des équipementiers (OEM), des intégrateurs de premier plan, des établissements de formation et des agences d'intervention d'urgence à travers le monde.

Description du poste:

Le/la Directeur(trice) des opérations dirigera et optimisera les activités quotidiennes liées à la production et à la livraison des produits de modèles d'entités 3D de simulation et de terrains synthétiques, en assurant une coordination fluide entre la production des actifs 3D, la configuration, l'assurance qualité et la livraison — dans le but de maximiser la satisfaction client.

Ce leader stratégique supervisera les calendriers de projet, la performance budgétaire, l'allocation des ressources, les flux de travail inter-départements et la conformité aux normes et contrats du secteur de la défense. Le candidat idéal possède une solide expérience en gestion des opérations de production, en gestion de projet, et une connaissance approfondie des exigences propres à la simulation et à l'entraînement dans le domaine de la défense, ainsi qu'aux processus d'approvisionnement gouvernementaux.

Responsabilités principales:

Leadership opérationnel

- Diriger et superviser l'ensemble du cycle de production et de livraison des modèles d'entités 3D et des terrains synthétiques.
- Mettre en œuvre et optimiser les politiques et procédures opérationnelles existantes.
- Veiller à ce que tous les projets soient livrés dans les délais, selon la portée définie et le budget établi.

Coordination interfonctionnelle

- Collaborer étroitement avec les responsables produits et les équipes de développement/outils pour atteindre les objectifs de production.
- Agir comme principal point de contact entre les équipes de production et la direction exécutive.
- Interagir avec les clients gouvernementaux ou militaires afin de traduire leurs exigences en livrables de production concrets.

Gestion de programmes et de projets

- Superviser la planification, la répartition des ressources et l'optimisation des pipelines pour plusieurs projets simultanés.
- Suivre les indicateurs de performance et produire des rapports destinés à la direction et aux clients.
- Diriger les efforts d'évaluation des risques, de planification d'atténuation et de résolution de problèmes.

Conformité et assurance qualité

- Assurer la conformité avec les normes de modélisation en défense (ex. : SISO, DIS, HLA, etc.).
- Collaborer avec les équipes d'assurance qualité pour garantir la précision visuelle, comportementale et fonctionnelle des entités de simulation et des terrains synthétiques.
- Maintenir la conformité en matière de sécurité et de classification à tous les niveaux des opérations.

Planification stratégique et développement organisationnel

- Encadrer et superviser les chefs d'équipe techniques et les équipes de production.
- Mettre en œuvre les initiatives nécessaires pour soutenir la croissance durable de la capacité de production de modèles d'entités 3D.
- Identifier et implanter des améliorations de processus visant à accroître l'efficacité et la capacité de mise à l'échelle.
- Appuyer les activités de développement des affaires en contribuant aux propositions (évaluation de la portée et des efforts), à la planification des ressources et aux stratégies d'exécution pour les nouveaux contrats.

Qualifications requises:

- Baccalauréat en administration des affaires, en ingénierie, en technologies de simulation ou dans un domaine connexe.

- Plus de 10 ans d'expérience en gestion opérationnelle, idéalement dans les secteurs de la simulation, de la défense, du jeu vidéo ou des effets visuels.
 - Expérience démontrée dans la gestion de pipelines de production techniques complexes.
 - Bonne connaissance des processus d'approvisionnement et des normes du secteur de la défense (ex. : MIL-STD, contrats du DoD).
 - Solides compétences en leadership, organisation et communication.
-

Qualifications souhaitées:

- Expérience en modélisation 3D, en environnements de simulation (Unity, Unreal, VBS) ou avec des outils de production d'entités.
- Certification PMP, Six Sigma ou équivalente en gestion de projets/processus.
- Détention (ou admissibilité) d'une habilitation de sécurité gouvernementale — atout considérable.
- Expérience de collaboration avec des experts militaires (SME) ou dans des projets de simulation et d'entraînement.