

# Développeur Systèmes de Graphisme pour Broadcast TV

## La Société

**DigitArena** est une startup développant des produits innovants dans le domaine de l'engineering de broadcast et du traitement d'images et de graphiques d'incrustation pour la TV sportive.

La société est sise à Martigny, canton du Valais, et fait partie du programme d'incubation de The Ark dans le centre de recherche de l'Idiap.

## Description du poste

Vous participerez à la conception, la réalisation, les tests et la maintenance d'applications de gestion à distance des habillages TV pour les compétitions sportives et en utilisant vos connaissances de développeur d'application.

Vous aurez la possibilité d'opérer vos applications sur site lors d'évènements majeurs tel que Coupes du Monde ou Jeux Olympiques

## Tâches et responsabilités

- Développement de modules d'intégration graphique selon cahier des charges
- Intégration du logiciel dans la chaîne de traitement broadcast
- Interfaçage avec les producteurs de contenu graphique et de données sportives
- Gestion des données de graphisme et vidéo numérique multi-format

## Profil personnel

- Brevet Fédéral en informatique, ou équivalent
- Une première expérience en développement logiciel
- Savoir s'intégrer à une équipe tout en travaillant de manière indépendante
- Savoir gérer son temps, tenir les délais et gérer les situations de stress
- Volonté d'accompagner la société dans sa croissance

## Requis

- Langages : C++, Python
- Développement en environnement Linux
- Conception orientée objet et des design patterns
- Gestionnaire de sources tel que GIT
- Capable de travailler en équipe selon approche SCRUM ou XP
- Communique en français et anglais (oral et écrit technique)

## Avantage

- Expérience dans les logiciels de gaming (Unity), graphisme 3D
- Une expérience en informatique scientifique
- Connaissance des bibliothèques usuelles (STL, BOOST, OpenCV)
- Des connaissances des technologies de broadcast TV, video servers, Satcom
- Des connaissances des technologies de CG graphics, LUA, VR

## Date d'entrée

Février 2018

## Contact

[jobs@digitarena.tv](mailto:jobs@digitarena.tv)