

# Développeur Spécialiste en Intégration Continue

## 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.

## Tâches et responsabilités

- Responsable de la définition, implémentation et gestion de la chaine d'intégration continue
  - Testing
  - Documentation
  - Revue de Code
  - Gestion de configuration
- Spécification de l'architecture et développement de composants logiciels complexes dans le domaine traitement temps réel d'imagerie vidéo
- Coaching d'un ou deux développeurs Juniors

## Environnement technique

- Framework .NET 4.x, IDE Visual Studio 2013
- Langages et bibliothèques : C++, Python, CUDA, OpenCV, Matlab
- Intégration Continue: TeamCity, Package Nuget
- Outils de gestion de configuration (GIT, SVN)
- Tests automatisés: GMock, MS Unit test framework for C++

## Profil personnel

- Brevet Fédéral en informatique, ou équivalent.
- 5 ans d'expérience minimum en développement logiciel (si possible MS Windows Visual Studio)
- Une expérience en informatique scientifique et spécifiquement de computer vision (2D/ 3D, VR) sont un avantage
- Des connaissances des technologies de broadcast TV, video servers, CG graphics, VR, Satcom, GPUs et HPC seraient un plus
- Esprit d'initiative et autonomie sur les tâches confiées
- Capable de travailler en équipe selon approche SCRUM ou XP
- Communique en français et anglais (oral et écrit technique)