



Offre d'emploi – Société Allegro DVT

## **Intitulé**

Ingénieur en développement logiciel

## **Description de l'offre**

Vous participerez au développement de suites de tests destinées à la validation des décodeurs vidéo. Les produits développés sont utilisés par les plus grands fabricants de circuits intégrés.

Vous serez amené à :

- Développer les outils nécessaires à la génération de flux de conformité (ex : solveurs, interpréteur, algorithmes génétiques...).
- Implémenter des modèles spécifiques à divers formats de compression vidéo.
- Participer au développement collaboratif de nouveaux formats de compression vidéo (cf. AV1, VVC...).
- Assurer du support client, sur l'utilisation de nos produits ou sur des questions pointues à propos de points de détails d'une spécification.

## **Profil recherché :**

Le poste requiert les qualités suivantes :

- Expérience significative en programmation orientée objet en C++ (un autre langage serait un plus: D/ C# / Python / Java ...).
- Rigueur et très bonnes capacités techniques.
- A l'aise avec les systèmes de versioning distribués (Git / Bazaar / Mercurial).
- Bonne capacité à travailler en équipe, tout en faisant preuve d'autonomie.
- Motivé et pro-actif; capable de proposer des idées innovantes.
- Expérience dans les méthodes modernes de développement (TDD, méthode Agile, etc...)
- Excellent niveau d'Anglais (lu, écrit, parlé).
- A l'aise avec la communication et le support client.
- Une connaissance de la compression audio/vidéo serait un plus (ou en traitement d'image/signaux multidimensionnels).

## **Nous concernant**

Allegro DVT ([www.allegrodt.com](http://www.allegrodt.com)) est une société de haute technologie spécialisée dans la conception de produits liés à la compression vidéo H.264/AVC, H.265/HEVC, VP9, AV1. La société a été créée en 2003 par des professionnels de la vidéo numérique et de la conception de circuits intégrés. Elle embauche régulièrement de nouveaux ingénieurs. Les produits d'Allegro DVT sont vendus à la plupart des grands fabricants mondiaux de circuits intégrés : [www.allegrodt.com/references/our-customers](http://www.allegrodt.com/references/our-customers)

## **Informations pratiques**

Type de contrat : CDI

Poste disponible immédiatement

Le poste est basé à Meylan, en banlieue grenobloise

Expérience souhaitée : De débutant à 10 ans d'expérience

Salaire : A négocier en fonction de l'expérience

Contact : [jobs@allegrodt.com](mailto:jobs@allegrodt.com)