



Alexis
DOUSSOT
24 ans

14 décembre 1993

doussot.alexis@gmail.com

06 49 64 07 62

adoussot.com

@adoussot

@aldoWan1

LOISIRS

Informatique Basketball Cinéma

PROFIL

De par ma formation universitaire et les différents emplois que j'ai effectué, je suis un développeur spécialisé dans le traitement du signal audiovisuel.

Curieux et passionné par les nouvelles technologies, mon envie d'apprendre et d'élargir mes connaissances sont un véritable moteur dans la construction de mes projets.

N'hésitez pas à me contacter si vous souhaitez travailler avec moi. Je souhaite partager mes connaissances tout en apprenant de nouvelles notions.

FORMATION

- 2016** ^{6 mois} **Stage** de fin d'étude au sein du département **R&D** de Mikros Image
- 2016** Master **ISIS** (Ingénierie des Systèmes Images et Sons), mention bien, Valenciennes
- 2014** Licence **STAMN** (Licence Sciences et Technologies Parcours Audiovisuel médias Numériques), mention bien, Valenciennes

Projets - Expériences Professionnelles

- 2017** ^{En cours} Ingénieur **R&D** chez Mikros Image
XDmat: plateforme de transcoding / rewrapping: Java, Javascript, FFmpeg
Nodeum reloader: application web pour le reload de média via Nodeum: Javascript, Python, Elasticsearch
- 2016** ^{1 an} **Spaces**: Media Asset Manager de Mikros Image : Angular, Play Framework, CouchDB
- 2016** ^{1 an} **Spaces Transcoder** : application Java permettant l'encodage en mp4 de façon automatisé. **Java**, JavaFX
- 2015** ^{1 an} **Twistale** : Développement d'une application web interactive : Node.js, **Javascript**, php, MariaDB
- 2014** ^{2 ans} **Mediahub** : Création d'un lecteur/enregistreur/éditeur de médias - **Python**, PyQt, MLT
- 2015** Création d'un éditeur audio, **Qt**, C++
- 2015** Implémentation de l'algorithme **JPEG** sous Matlab
Étude de méthodes de filtrage en **traitement d'images**
- 2015** **C++** : Reproduction simplifiée de la classe String
Algo 3D - création d'une application OpenGL, langage C

AUTRES EXPÉRIENCES

- 2018** ^{En cours} Blog posting sur des sujets liés à l'informatique, au management, etc.
- 2016** ^{En cours} Intérêt pour les algorithmes, l'Open Source, le design, les réseaux, l'IA

COMPÉTENCES

Logiciel maîtrisé

Matlab / Octave
Pro tools / Audacity
3DS max / Avid
Suite Adobe CS6

Langues parlées

Français: Langue maternelle
Anglais: Compétences professionnelles
Niveau Européen: B1
Allemand: Opérationnel

Savoir-faire

C, C++
Python, Java, JS
HTML, CSS
SysAdmin, Bash, zsh
ReactJS, Angular
Elasticsearch
SQL, NoSQL
Management
Compression
Réseau

