# Mathieu **Raynaud**

Étudiant ingénieur à l'INSA de Toulouse en contrat de professionnalisation chez Capgemini



# Informations personnelles Adresse

4 Coste Grand, 31560 Calmont (France)

Mail

mraynaud@etud.insa-toulouse.fr **Site web** 

http://www.mathieu-raynaud.com

# Langues OS Français \*\*\*\*\* Linux \*\*\*\* Anglais \*\*\*\* Windows \*\*\*\* Espagnol \*\*\*\*

## Langages de programmation

Java/J2EE ★★★★★		MySQL	****
HTML	****	Python	****
CSS	****	<b>OCaml</b>	****
JS	****	Prolog	****
С	****	ARM	****
Ada	****	Matlab	****

## Centres d'intérêt

#### Rugby

Union Athlétique Saverdunoise (3<sup>ème</sup> division fédérale)

#### **Autres sports**

Course à pied, raids multisports, natation, tennis, musculation, etc.

#### Musique

Guitare accoustique

## **Formation**

Depuis 2014 Formation d'ingénieur INSA INSA de Toulouse, Toulouse (31)

Formation Informatique - Innovative Smart Systems

Cours suivis : programmation de microcontrôleurs, protocoles de communication pour les objets connectés, sécurité dans l'IoT, intelligence artificielle, programmation orientée-objets, programmation multi-threading, informatique matérielle, sécurité des réseaux et des logiciels, management de projet, communication, et autres

Juillet 2014 Bac scientifique mention TB

Lycée Pyrène, Pamiers (09)

Spécialité suivie : Physique-Chimie

# Expérience professionnelle

2018 - 2019 Capgemini Technology Services

Toulouse (31)



- Contrat de professionnalisation d'une durée d'un an
- Développement logiciel du segment sol d'un satellite d'observation de la Terre d'Airbus
- Développement effectué en Java/J2EE

2018 AVL Software and Functions GmbH Regensburg (DE)



- Développement d'un logiciel de suivi de projets en Java/J2EE, MySQL, HTML, CSS, JS
- Conduite du projet de sa conception à sa réalisation dans un environnement international

2018 Stade Toulousain Rugby Toulouse (31



- Don de cours de mathématiques à des joueurs du centre de formation
- Acquisition d'une expérience en tant que professeur dans le milieu du sport de haut niveau

Atelier Interuniversitaire de Micro-nano Électronique
(AIME)

Atelier Interuniversitaire de Micro-nano Électronique
Toulouse (31)



- Refonte du site Internet de l'AIME en Wordpress
- Adaptation de logiciels CVI pour bancs de tests à des systèmes d'exploitation récents (Windows 10)

2016 Terres du Lauragais Nailloux (31)



- Ripeur au sein du service de gestion des déchets de la communauté de communes Terres du Lauragais
- Développement de l'habilité à créer des liens sociaux et à échanger

2015 Stas Doyer Hydrothérapie Muret (31)

S

- Découverte des conditions de travail d'un ouvrier dans le monde industriel
- · Premier apprentissage des métiers du polyester