

R&D Engineer

RÉSUMÉ

Diplômé d'un master en Sciences informatiques, je suis aujourd'hui développeur dans la société ACIC ainsi que maître-assistant en haute école. Je suis passionné par la programmation depuis mon tout jeune âge, c'est donc avec plaisir que j'approfondis mes connaissances techniques jour après jour.

EXPÉRIENCES

- **2019 à aujourd'hui – Membre du CA - CSMF**
J'ai rejoint le conseil d'administration de l'école secondaire dans laquelle j'ai fait mes études. Je souhaite encourager et convaincre les jeunes de poursuivre leurs études.
- **2018 à aujourd'hui – Maître assistant – HEPH Condorcet & ISIPS**
Jeune professeur, je transmets avant tout ma passion aux étudiants. J'enseigne actuellement le cours de réseaux et sécurité, de base de données no-SQL et de système UNIX.
- **2017 à aujourd'hui – R&D Engineer – ACIC**
Engagé comme développeur, ma mission consiste à hisser ACIC au sommet dans le domaine de l'intelligence artificielle. Je me concentre sur la détection de très petits objets à l'aide d'architectures CNN dédiées.
- **2015 – Stagiaire – M.H. Consultants**
Conception d'une application de passation de tests psychologiques en C#, ASP.NET et JavaScript. J'ai réalisé ce projet en passant par toutes les phases de sa conception : de l'analyse des besoins jusqu'aux essais finaux.
- **2014 à 2017 – Développeur indépendant**
Création d'une modification "jeu de rôles" sur le jeu "Counter-Strike" en SourcePawn et administrateur système pour l'hébergement de parties de jeux-vidéo en ligne. Ma tâche consistait à minimiser les impacts des attaques réseaux dans l'objectif d'assurer la continuité du service.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

| | | | |
|--------------------|------|------------|------|
| ANSI C | ☆☆☆☆ | BASH, Unix | ☆☆☆☆ |
| CV, CNN | ☆☆☆☆ | Python | ☆☆☆☆ |
| Réseaux & sécurité | ☆☆☆☆ | JavaScript | ☆☆☆☆ |

FORMATION

- 2015 à 2018, UMONS – Charleroi – MASTER - Sciences informatiques
- 2012 à 2015, Condorcet - Charleroi – BACHELIER - Informatique de gestion
- 2011 à 2012, Institut Saint Joseph - Charleroi - Spécialisation mathématique

PUBLICATIONS

- 2020 – **L'algorithmique expliquée** (en cours de rédaction)
<http://git.zaretti.be/w/algorithmique/>
- 2018 – **Le problème de la navigation dans les jeux**
<https://steve.zaretti.be/files/Memoire.pdf>
- 2018 – **Intégration VMS et technologies d'IA**
<https://steve.zaretti.be/files/Stage2.pdf>
- 2016 – **La skip-list en moins d'une heure**
<https://steve.zaretti.be/files/skiplist.pdf>
- 2015 – **Conception d'une application de passation de tests psychologiques**
<https://steve.zaretti.be/files/TFE/TFEZaretti.pdf>
- 2013 – **Les attaques par déni de service. Explication et méthodes de protection**
<https://steve.zaretti.be/files/ddos.pdf>



Steve
ZARETTI

ÉTAT CIVIL

27 ans, Célibataire
Permis B

COORDONNÉES

31 Rue de la Descente
6061 Charleroi
steve@zaretti.be
0496/71.84.73

LANGUES

Français : C1
Anglais : B2

LOISIRS

Jeu de rôle,
Science-fiction,
Le « new space »,
Jeu d'échecs