

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX (adresse)
Tél : XXXXXXXXXXXX – Gsm : XXXXXXXXXXXX
Email : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
24 ans

Prenom NOM

Développeur

FORMATION

2015 Maîtrise Mathématiques, Informatique et Cryptologie – Université Paris Diderot

2014 Double licence Mathématiques-Informatique – Université Paris Diderot

COMPETENCES

Informatique

- **Langages de programmation:** Java, C, C++, Python, SQL, OCaml
- **Programmation carte à puces** : en C, norme ISO
- **Programmation pour la cryptologie** : implémentation d'algorithmes pour la cryptologie (log discret, factorisation de grands entiers, RSA, ...)
- **Réseaux** : Architecture réseaux, protocoles réseaux,
- **IDE** : Code::Blocks, Eclipse, NetBeans

Langue

Anglais, bon niveau

PROJETS SCOLAIRES

- 2015**
- **Projet de fin d'année M1:** la loi de Zipf, étude théorique de la loi et mise en oeuvre des ses applications (compte rendu, soutenance oral et programmation en Java des applications)
 - **Carte à puces:** création d'une carte "porte monnaie" et d'une carte SIM
 - **Interface Graphique (Java):** programmer un jeu type "Pacman"
 - **Programmation Objet (C++):** programmer des jeux de cartes (Tarot, Belote, ...)

- 2014**
- **Projet de fin d'année L3:** le Logarithme Discret, soutenance oral et programmation en C de 3 algorithmes de calculs du log discret (Baby-Step Giant-Step, rho de Pollard, méthode de Pohlig-Hellman)

- 2013**
- **Programmation Fonctionnelle (OCaml):** réalisation d'un programme qui permet l'affichage une carte depuis une liste de coordonnées
 - **Langage de Script (Python):** programmation d'un correcteur orthographique anglais/français

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Emplois saisonniers

Été 2014 2015 Vitame Paris, Chauffeur-Livreur

Été 2011 Préfecture de Police, travail administratif