

# NICOLAS VORON

28 ans, permis B

« Ingénieur dynamique avec 5 ans d'expérience, je suis à la recherche d'opportunités en gestion de projets dans le secteur des nouvelles technologies »

## » EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

OCT 2011  
PRESENT

### Ingénieur Conception Systèmes Drones

Lehmann Aviation, Blois / Brétigny sur Orge (91)

#### SYSTEMES EMBARQUES

*Algorithmie embarquée* : Filtres de Kalman étendus, calibrations (isomorphisme), calcul de trajectoire, asservissement

*Architecture ARM* : Programmation C sur 8 et 32 bits

*Composants* : Recherche et sélection, développement centrale inertielle

*Communications* : TCP/UDP, Wifi, Bluetooth, USB, port série, élaboration de protocoles de communication, couche logicielle de communication embarquée coté drone et managée coté control station, cryptographie

#### INFORMATIQUE

*Developpement de la station sol* : C#, couches applicatives, application windows 8/10/mobile (Universal App), programme windows XP/7, bibliothèques

*Gestionnaire de sources* : Git

*Bonnes pratiques* : style, métrique, coding rules, design patterns, couplage, documentation

*Debugging* : blackbox et whitebox

#### GESTION DE PROJETS

*Management* : Gestion au quotidien d'un ingénieur, expériences en management transverse

*Gestion de projet* : gestion de projet multisites et agile (SCRUM), amélioration continue

*Prototypage* : conduite d'essais, calibration, dimensionnement, qualification, validation

*Collecte de spécifications* : montage du cahier des charges, choix technologiques

FEV 2011  
AOU 2011

### Projet de fin d'études

Theodo, Paris (75)

Projets agiles, start up innovante en création numérique

JUIN 2010  
SEPT 2010

### Stage

Cimel Electronique, Paris (75)

Réalisation d'une interface pour LIDAR (Radar Laser) chez Cimel Electronique (fournisseur NASA)

## » FORMATION

2006-2011

Ingénieur

Electronique / Informatique

ESIEE

Paris

2006

Bac S

Option Physique

N.D. De Sion

Evry



## » COMPETENCES

Algorithmie

Prototypage

Système embarqué

Programmation

Anglais

Gestion de projet

Management

## » QUALITES

+ Dynamisme

+ Réactivité

+ Communication

+ Adaptabilité

+ Polyvalence

## » CENTRES D'INTERETS

+ Nouvelles technologies

+ Sport (Escalade, Judo, Volley)

+ Sculpture

+ Randonnée / Nature

+ Musique (Batterie, Basse)

## » CONTACT

Email:

nicolas.voron@gmail.com

Mobile:

06.22.14.51.39