



# Basil Duvernoy

## Curriculum Vitae

### Formations

- 2014–Présent **Master Sciences Pour l'Ingénieur**, *Université Pierre et Marie Curie*, Paris, Image et Son pour les Systèmes Intelligents.  
Traitement des signaux
- 2013–2014 **Master 2 Informatique**, *Université Pierre et Marie Curie*, Paris, Sciences et Technologie du Logiciel.  
Programmation haut niveau, filière Orientée Recherche
- 2012–2013 **Master 1 Informatique**, *Université Paris-Saclay*, Orsay ville, Informatique et programmation générale.

### Expériences Professionnelles

#### Domaine de prédilection

- Février–Août 2015 **Communicateur tactile pour Sourdaveugle**, VINCENT HAYWARD, Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique, Paris, stage de Master.  
Amélioration d'un communicateur tactile pour Sourdaveugle
- Électromécanique
    - Magnétisme
    - Utilisation d'une imprimante 3D, SOLIDWORKS
  - Électronique
    - Réseau de contrôle par convertisseur de courant digital-analogique
  - Logiciel
    - Couche de communication C
- Mai-Octobre 2014 **Adaptation d'un progiciel orienté PLM**, CHRISTOPHE POIRET, PCO Innovation (dorénavant Accenture), Paris, stage de Master.  
Programmation d'options sur le progiciel TeamCenter Enterprise
- Langage de programmation spécifique, surcouche de C++
  - Apprentissage du Product Lifecycle Management
- Juin 2012 **Mise en base de données d'un flux d'informations**, RICHIER PASCAL, Java, stage de Licence.  
Programmation d'un logiciel capable de gérer un flux de données en temps-réel de chronomètres incorporés aux voitures sur circuit de courses

36B rue Jean Raynal – Morsang-sur-Orge, 91390

📞 (+33) 7 77 05 30 67 • 📠 (+33) 9 50 85 64 13

✉ basil.duvernoy@gmail.com • 🌐 Profil LinkedIn

Permis A1 et B; véhicules disponibles

## Divers

- 2012–2014 **Vendeur, service clientèle**, *Sainte-geneviève-des-Bois, île de France*, SportDirect.com.  
Emploi d'été
- 2009–2015 **Aide aux devoirs**, *île de France*, Du collège au lycée.  
Mathématiques, Physiques

---

## Connaissances

### Langages de programmation

- Avancée C, MATLAB, Linux
- Intermédiaire JAVA, HTML/CSS/PHP, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, SOLIDWORKS
- Basique PYTHON, CAML, JAVASCRIPT

### Domaines

- Avancée Linux
- Intermédiaire Reconnaissance de formes et de suivi, traitement des images, du son et de l'haptique
- Basique Gestion de projet, programmation parallèle MPI et OPENMP

---

## Langages

- Français **Langue maternelle**
- Anglais **Intermédiaire** *lecture et écoute hebdomadaire*
- Allemand **Très basique** *Scolaire, étude jusqu'au Baccalauréat*

---

## Intérêts

- Volley-ball, coordination et arbitrage
- Dessin
- Espace
- Jeux d'équipe en ligne
- Musique
- Réflexion personnelle