

Olivier ANTUNES, 25 ans

+33 6 19 96 42 99

[olivier.antunes@gmail.com](mailto:olivier.antunes@gmail.com)

[olivierantunes.com](http://olivierantunes.com)

Permis B, Véhiculé

Recherche V.I.E. en Informatique & Réseau/Télécom

Disponibilité immédiate / Mobilité : Monde

## Ingénieur Systèmes d'information - ESME Sudria Paris MSc Software Engineering - Beijing Institute of Technology

### Cursus

---

2010 à 2015	<b>Double Diplôme</b>
2014 / 2015	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Beijing Institute of Technology</b> (<i>english.bit.edu.cn</i>): Master of Science Software Engineering</li><li>• <b>ESME Sudria Paris</b> (<i>esme.fr</i>), Ingénieur Systèmes d'information</li></ul>
2010 à 2014	<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Shanghai Jiao Tong University : <i>Informatique et Réseau</i></li></ul>
1 <sup>er</sup> Semestre 2013	
2008 à 2010	Université Paris 13, Faculté de Médecine
2008	Baccalauréat Scientifique, <i>mention Assez Bien</i>

### Projets & Réalisations

---

<b>Beijing Institute of Technology</b>	<b>Informatique – Master Thesis : «Using Metadata to Group Recommending Online Videos in the Cloud»</b>
2014 / 2015	Amélioration des algorithmes de recommandation de vidéo en ligne en fonction de métadonnées telles que le type d'appareil (Smartphone, tablette, OTT) et de réseau (4G, Wi-Fi). Problématiques <b>BigData, Cloud Computing, IoT</b> . Exploitation de BDD en java et CSV, création d'un <b>cluster avec Hadoop &amp; Spark</b> .
Depuis avril 2014	<b>Informatique &amp; Réseau</b>
Projets Personnels	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Création d'un Serveur personnel</b> Multi-Utilisateurs: <b>VPN (PPTP)</b>, Bureau à distance, <b>Machines Virtuelles, serveur FTP</b> et partage local (filaire &amp; sans-fil)</li><li>• Création d'une <b>Set-Top-Box</b> et d'un <b>VPN (Open VPN)</b> à partir d'une <b>RaspberryPi</b> et d'un <b>VPS</b></li><li>• Prochains projets : <b>Serveur VoIP</b> avec Asterisk, <b>IP over DNS</b>, création d'un logiciel <b>de sécurité de Données</b>.</li></ul>
<b>ESME Sudria Paris</b>	<b>Informatique : Création d'un CMS, Serveur Web</b> en Node JS, <b>Interface HTML5</b> , Bootstrap, JavaScript, <b>BDD</b> SQLite. <b>Travail collaboratif</b> avec GitHub.
1 <sup>er</sup> Semestre 2014	
<b>Shanghai Jiao Tong University</b>	<b>Informatique : Création d'un réseau social</b> de type Twitter en C++
1 <sup>er</sup> Semestre 2013	

### Expériences Professionnelles

---

2014	<b>Thales Communications &amp; Security</b> , Stage (3 mois) Service Mobile Network Wireless / PMR Tetra-LTE: Evaluation, Configuration et Déploiement d'un Système d'exploitation Windows Embedded 7 <ul style="list-style-type: none"><li>• Optimisation d'un OS Windows Embedded 7 : Filtres en écriture, tests et qualification.</li><li>• Création d'un serveur de diffusion Windows Server 2012 : PXE, Boot Lan, tests et qualification.</li></ul>
2011 à 2014	<b>Junior Sudria</b> (Junior-Entreprise de l'ESME Sudria) <b>Président, Consultant technique &amp; Responsable d'affaires</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Chiffre d'Affaire 25k €, Management de 10 responsables</li><li>• Missions de conseil en SI : Prestations de conseils VoIP &amp; Cloud</li></ul>
2013 à 2014	<b>ESME Sudria</b> , Assistant Marketing et Analyse Statistique, Stage (8 mois)
2011 à 2014	<b>IONIS Tutoring, Coach-Enseignant</b> en Mathématiques et Physiques niveau Lycée, CDI à Temps partiel
2011	<b>SATELEC, Assistant Chargé d'Affaires</b> , Stage (1 mois)

### Connaissances Techniques

---

Informatique	
Langages	C++, C, Java, LaTeX, HTML5, CSS3, Bootstrap, PHP, SQLite
OS	Windows (XP, Vista, 7, 8, Server 2012, Embedded 7), Linux (Ubuntu, Debian)
Réseau & Télécom	GNS3, PXE, Boot Lan, IP, VoIP, Routeur, Switch, VPN, Proxy, FTP, Réseaux wifi et Ethernet
Gestion de Projets	PMBOK, Microsoft Project, Méthodologie AGILE, Patron MVC, UML, ERP, SAP

### Langues

---

Anglais	Courant, TOEIC : 785 (juin 2014), TOEFL ( <i>examen blanc</i> ) : Niveau C1
Portugais	Courant, 2 <sup>ème</sup> langue maternelle
Espagnol	Lu, écrit, parlé
Chinois	Débutant, niveau HSK1, séjour d'un an et demi en Chine

### Centres d'intérêts & Vie associative

---

Hobbies	Voyages (Europe, Asie & Moyen-Orient), Cinéma et littérature
Communication	Idées Madagascar ( <i>association humanitaire</i> ), Equipe Promotionnelle de l'ESME Sudria