

Alexandre ABRAHAM

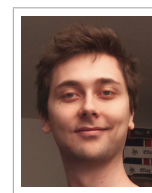
Doctorant en apprentissage statistique

22 bis, rue Saint Vincent
78580 Maule

☎ 06 24 98 86 56

✉ abraham.alexandre@gmail.com

<http://www.twinee.fr>



Expériences professionnelles

Janvier 2011 –
Aujourd'hui

Consultant en informatique

Crédit Agricole Technologies

Expert Java sur le serveur d'application mobile iBudget. Maintenance et évolution de la plateforme de production.



Paris

Avril –
Septembre 2010

Stagiaire Recherche en Intelligence Artificielle

Thales Systèmes Aéroportés – Laboratoire d'Intelligence Artificielle

Conception d'agents intelligents dirigés par des buts : systèmes multi-agents



Élancourt

Octobre 2009 –
Janvier 2010

Packaging de libCINI

Bibliothèque d'initiation au C destiné aux License 1 Informatique

Création d'un installateur Windows et adaptation de l'éditeur de texte Geany aux débutants



Paris

Mars 2009 –
Août 2009

Stage d'ingénieur chercheur – Projet SMACH

Simulation Multi Agent du Comportement Humain en Java

Pour SMA participatif : refactoring de l'interface et du modèle, ajout de nombreuses fonctionnalités, implémentation d'un apprentissage par renforcement.



Paris

Septembre 2007
– Février 2008

Stage de développement C++

Étude de l'implémentation d'émotions, maintenance et développement de la plateforme embarquée



Paris

Formation

2009 – 2010

Master 2 informatique IAD

Intelligence Artificielle et Décision

Spécialité Agents Intelligents, Apprentissage et Décision. Étude des Systèmes Multi-Agents, de l'apprentissage, de la décision, de la logique floue. . .



Paris

2007 – 2009

Étudiant chercheur

Laboratoire de Recherche et Développement d'EPITA

Projet Olena – programmation générique et performante pour le traitement d'images. Apprentissage du métier de chercheur, génie logiciel, réalisation de séminaires sur ConceptC++ et l'implémentation d'un algorithme de ligne de partage des eaux.



Kremlin-Bicêtre

2004 – 2009

École d'Ingénierie en Informatique

École Pour l'Informatique et les Techniques Avancées

Prépa type Maths sup/spé : *major de promotion, Développement d'un logiciel de simulation de SMA.* Cycle ingénierie : *Spécialisation CSI orientée recherche (Calcul Scientifique et Image), nombreux projets de développement et IA, mention bien.*



Kremlin-Bicêtre

2003 **Baccalauréat Général Scientifique spé SVT**
Mention bien

Institution Notre Dame
Sannois

Enseignement

2009 – 2010 **Professeur pour classes de 1^{ière} et 2^{nde}**
Mathématiques, architecture matérielle, algorithmique

OliOFormation
Paris

2006 – 2010 **Professeur pour classe préparatoire**
Informatique théorique et pratique, mathématiques, algorithmique


Kremlin-Bicêtre

Compétences

Systèmes d'exploitation	Linux, Windows , OpenSolaris, BSD	Logiciels	Photoshop, PowerAMC, Word, Excel, Powerpoint
Programmation	OCaml, Java, C/C++/C# , Delphi, Matlab, Prolog	Scripting	PHP, Shell, Ruby
Scientifique	Scilab, Matlab	Typographie	L ^A T _E X
Web design	XHTML, CSS, Javascript	Base de données	MySQL, PostGRESQL
Intelligence Artificielle	SMA, Apprentissage , Décision, Fouille de données	Plateformes SMA	Jade, Jason

Langues

Français	Langue maternelle
Anglais	Lu, écrit, parlé (985 au TOEIC)
Espagnol et Italien	Notions

Intérêts

Associations	Secrétaire et contributeur pour le projet Instantbird : http://www.instantbird.com Secrétaire du club ENAC (jeux de société)
Musique	Ocarina, niveau débutant
Hobbies	Informatique (IA), Internet, Lecture, Jeux de rôles
Divers	Titulaire du permis B