

# NICOLAS BARTHELEMY

Candidature Stage de fin d'études dans l'ingénierie logicielle à partir de Janvier 2016 (6 mois)

7 mail du clos Saint-Vincent 93160 Noisy-le-Grand

[in nicolasbarthelemyesiee](mailto:nicolasbarthelemyesiee@gmail.com)

06 72 12 84 78

nicolas.barthelemy75@gmail.com

## FORMATION

2013-2015	Cycle ingénieur <b>spécialité informatique</b> - ESIEE Paris – Dernière année
2015	Semestre d'échange <b>Erasmus</b> – Denmark Technical University (DTU)
2012-2013	<b>CPGE</b> filière <b>PSI</b> - Lycée Jean Jaurès (Montreuil)
2011-2012	<b>CPGE</b> filière <b>PCSI</b> - Lycée Marcelin Berthelot (Saint-Maur des Fossés)
2011	<b>Baccalauréat S SI</b> spécialité mathématiques option européenne (mention bien)

## PROJETS

2013-2015	<b>Logiciel de chorégraphie</b> assistée par ordinateur ( <b>scrum</b> , <b>C++</b> , <b>C#</b> , Kinect, moteur 3D Ogre) <b>Jeu de rôle</b> en <b>java</b> <b>Site de e-commerce</b> en <b>J2EE</b> <b>Parallélisme</b> : élimination de Gauss avec <b>PVM</b> et résolution de l'équation de Laplace avec <b>MPI</b> <b>Simulation d'un réseau bancaire</b> en <b>C</b> <b>Informatique distribuée</b> : application réseau communiquant par sockets en <b>C</b> <b>Application de traitement d'image embarquée</b> sur carte SABRE en <b>C++</b> <b>Animations 3D</b> sous Maya et <b>modélisation</b> avec Creo Parametric <b>Application Android</b> de reconnaissance de carte étudiante
-----------	--

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2015	<b>ESIEE : Assistant de TP</b> d'optimisation en C pour des élèves de 4ème année
Juillet 2015	<b>Société Générale</b> - Crédit Immobilier Général - Service des risques <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>traduction</b> anglais - français d'un guide de notation des professionnels de l'immobilier</li><li>• vérification de la <b>conformité</b> des dossiers d'entrée en relation avec les clients</li></ul>
2014	<b>Cours particuliers</b> : Mathématiques et Sciences Physiques à des élèves de 2nde et 1ère S
Juillet 2011	<b>Société Générale</b> – Pôle Services Clients – Service des successions <ul style="list-style-type: none"><li>• vérification de la <b>conformité</b> des dossiers</li><li>• envoi des demandes de pièces manquantes aux clients</li><li>• classement</li></ul>

## COMPÉTENCES ET LANGUES

<b>Langages</b>	<b>Java</b> , <b>C</b> , <b>C++</b> , <b>C#</b> , <b>J2EE</b> , <b>SQL</b> , <b>Assembleur</b> , <b>Python</b> , <b>VHDL</b> , <b>GLSL</b> Développement d' <b>applications Android</b>		
<b>OS</b>	Linux, Windows		
<b>Logiciels</b>	Visual Studio, Eclipse, Qt, Maya, Creo Parametric		
<b>Management</b>	Gestion de projet		
<b>Méthodologie</b>	<b>Scrum</b> , <b>UML</b>		
<b>Anglais</b>	Fluide (587 au TOEFL ITP)	<b>Chinois</b>	Débutant
<b>Allemand</b>	Certification niveau B1	<b>Danois</b>	Débutant

## CENTRES D'INTÉRÊT

<b>Sports</b>	Football, judo, natation, danse
<b>Loisirs</b>	ESIEE : Responsable football, vice-président du club de danse
<b>Voyages</b>	Danemark, Grande-Bretagne, Espagne, Guyane française, Italie, Grèce, Allemagne