

A x e l S H A I T A
34 boulevard de la paix, 51100 REIMS
23/04/1989(26 ans)
Tél. : 06 51 78 43 84
Email : shaita.axel@gmail.com
Site : <http://www.axelshaita.fr>

FORMATIONS & DIPLÔMES

- 2011-2013 Master informatique professionnel parcours Développement des Applications Réparties mention AB, U.F.R des Sciences de Reims (51)
- 2009-2011 Licence mathématiques et informatique parcours informatique, U.F.R des Sciences de Reims (51)
- 2007-2009 BTS Informatique de Gestion, option développeur d'applications, Lycée Paul Claudel, Laon (02)
- 2007 Baccalauréat technologique STI génie électronique mention AB, Lycée Jules Verne, Château-Thierry (02)

RÉFÉRENCES PROFESSIONNELLES & PROJETS NOTABLES

- Depuis octobre 2013 **Ingénieur R&D informatique, neXXtep technologies, Reims (51)**
- Conception et développement d'une plateforme de visualisation et d'exploitation de données issues du domaine du Machine To Machine (Géolocalisation en temps réel, RFID, capteurs météorologiques),
 - Conception et développement d'une application Android permettant de récupérer et d'écrire des données, via Bluetooth, sur un GPS destiné au golf,
 - Développement d'une API REST
 - Encadrement technique de stagiaires.
- Avril 2013 – Septembre 2013 **Stage d'ingénieur HPC, Centre de Calcul de Champagne-Ardenne ROMEO, Reims (51)**
- Administration du cluster de calcul « Clovis », mise en place d'un serveur de stockage, installations logicielles, accompagnement des utilisateurs,
 - Développement parallèle sur architecture multi et many-cores (sur CPU et GPU),
 - Mise en place d'une démarche qualité.
- Novembre 2012 **Concours international de programmation parallèle Acceler8 organisé par Intel**
Le concours consiste en la résolution d'un problème d'optimisation parallèle.
1^{er} au classement français, 4^{ème} au classement européen et 7^{ème} au classement EMEA.
- Avril 2012 – Juin 2012 **Travail d'étude et de recherche (T.E.R) à l'U.F.R des sciences de Reims.**
Réalisation d'une application en C++ et CUDA permettant de classifier des images médicales.
- Avril 2010 – Décembre 2010 **Auto-entrepreneur en développement web**
Réalisation de plusieurs logos, de sites statiques et dynamiques avec base de données MySQL.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : C/C++, C#, Java/JavaEE.
Calcul parallèle : CUDA, OpenMP/MPI.
Conception WEB : HTML5/CSS, PHP, JavaScript/jQuery/Ajax, XML, Symfony2, Web services.
Base de données : MySQL, SQL Server, Merise.
Réseau : Systèmes distribués.
Analyse et conception : Design Patterns, UML, MVC.
Systèmes d'exploitation : Windows, Système UNIX.
Multimédia 2D/3D: Photoshop, DirectX.
Mobile : SDK Android, Apache Cordova.

LANGUES ETRANGÈRES

Anglais : usage professionnel

CENTRES D'INTÉRÊTS

Informatique, musique, culture japonaise, cinéma, nouvelles technologies, jeux vidéo.