

## Expériences

### Stages

- 2014 (6 mois) **Développement Web et iOS**, *Orange Business Services IT&L@bs*, Montbonnot Saint-Martin.  
Conception et implémentation d'une solution de gestion de questionnaires :
- Serveur **node.js** avec base de données **MongoDB** délivrant les questionnaires via une API REST JSON
  - Application web cliente d'administration de questionnaires avec **Angular.js**
  - Application iPad cliente de réponse aux questionnaires
- 2013 (6 mois) **Développement Web**, *Laboratoire Informatique de Grenoble, Ingénierie de l'Interaction Homme-Machine*.  
Conception et implémentation d'une application web de support au processus de développement centré utilisateur réalisée avec **node.js**.
- 2012 (3 mois) **Développement Android**, *Bassetti*, Grenoble.  
Conception et implémentation d'une application tablette **Android** assistant les ingénieurs méthodes à recueillir et analyser des données terrain pour l'optimisation des chaînes de production.
- 2011 (2 mois) **Développement iOS**, *Institut de Recherche en Informatique (IRIT)*, Toulouse.  
Refonte et optimisation d'une application iPad existante (ADRIA-Nutri-Educ) par la conception du modèle de données et son intégration avec **Core Data**.

### Projets à initiative personnelle

- 2013 **JeuxVideoMobile**.  
Réalisation d'une application iOS de news pour jeuxvideomobile.com
- 2012 **Grand Cercle Mobile**.  
Réalisation d'une application iOS pour le Cercle des Élèves de Grenoble INP (lien iTunes : <http://goo.gl/zv6l4j>)
- 2011 **Développement iOS**, *Cronian Labs*, Bucarest.  
Implémentation d'un nouveau module de traitement d'image pour l'application iPhone SkinScan.

## Compétences informatiques

Programmation	Java, C, Objective-C, JavaScript
Frameworks	Angular.js, D3.js, Express
Base de données	MySQL, Oracle, SQLite, MongoDB
Outils	git, subversion, LaTeX

## Compétences linguistiques

Roumain	<b>Langue maternelle</b>
Français	<b>Courant, pratique quotidienne</b>
Anglais	<b>Courant</b> (TOEIC 990/990)
Espagnol	<b>Notions</b>

## Diplômes et études

- 2011-présent **Formation d'ingénieur en double-diplôme**, Ensimag-Grenoble INP, France.  
École nationale supérieure d'informatique et de mathématiques appliquées  
Filière Ingénierie des Systèmes d'Information (ISI)
- 2009-2013 **Licence en informatique**, Université POLITEHNICA de Bucarest (UPB), Roumanie.  
Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères (FILS), spécialisation informatique, filière francophone
- 2005-2009 **Baccalauréat scientifique**, *Lycée d'Informatique 'Tudor Vianu'*, Bucarest, Roumanie.  
Filière Mathématique-Informatique

## Clubs et associations

- 2012 et 2013 **Cercle des élèves de Grenoble INP**, membre du pôle communication et responsable informatique.  
○ réalisation du site web : <http://grandcercle.org>
- 2009-2011 **Association des étudiants et des anciens de la filière francophone (ASAFF)**
- 2010-2011 **RobotiqueFF**, club robotique de l'Université POLITEHNICA de Bucarest  
○ 3ème prix du Concours National RoboChallenge, Bucarest 2011  
○ Participation au Concours International RobotChallenge, Vienne 2011
- 2009-2011 **Impulsion**, club d'improvisation théâtrale francophone  
○ 1er prix du Festival International Francophone d'Improvisation Théâtrale Universitaire de Timisoara (FIFITUT) 2010

## Loisirs

Sport	basket-ball, ski, running trail, vélo
Musique	piano et chant