

Ingénieur architecture et développement logiciel

Ursu Anatol

Res. Parc d'Angoulême, Bat. 4,
47 cours Sylvia Monfort,
34070 Montpellier
Tel : 04 99 64 04 68
Email : uanatol@yahoo.com
Nationalité : Française



Expérience professionnelle

Février 2015 -
présent

Lycée Jean Mermoz
Montpellier, France

Enseignant (remplaçant) en Systèmes Informatiques (niveau BTS).

Juin 2014 - Avril
2014

Cortus
Montpellier, France

Ingénieur en Recherche et Développement. L'optimisation d'une unité d'un microprocesseur.

Aout 2013 -
Décembre 2010

Qualtera
Montpellier, France

Ingénieur développeur logiciel. Le développement et le test d'une application WEB complexe pour l'analyse et l'expertise des données de fabrication des semi-conducteurs. J'ai été impliqué principalement dans l'implémentation et le test des algorithmes de traitement statistique des données de fabrication des semi-conducteurs.

Mars 2009 - Avril
2001

Synplicity Inc - Synopsys Inc
Montpellier, France

Ingénieur développeur de logiciel pour la synthèse, la vérification, l'optimisation et le test des circuits de type FPGA et ASIC. J'ai une bonne expérience de l'utilisation des outils de synthèse et de simulation Verilog et VHDL.

2001-1984

Université Technique de Moldavie

Chisinau, République de Moldavie

Enseignant en Informatique. Les unités enseignées : Algorithmique, Programmation parallèle (MPI), Programmation orientée objet, Programmation parallèle, Systèmes informatiques, Conception de systèmes informatiques, Protocoles de réseaux, Mathématiques, Théorie de probabilité, etc.

Formation

2009 - 2014

Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM)

Montpellier, France

Ingénieur en Électronique (formation en phase finale, validée à 80%).

Novembre 1990 -
Octobre 1987

Université Electrotechnique de Saint-Petersbourg

Saint-Petersbourg, Russie

Diplôme de docteur en Informatique. La thèse: "Conception et Vérification de l'Interaction des Programmes en utilisant les Spécifications Logiques Temporelles", Directeur Vladislav Dubenetsky.

Août 1984 -
Septembre 1979

Université Technique de Moldavie

Chisinau, République de Moldavie

Diplôme d'ingénieur en Informatique avec mention.

Le sujet de la thèse a été la mise au point d'une technique de simulation.

Stages de recherche

1999-1998

Ecole Polytechnique, Laboratoire d'Informatique (LIX)

Palaiseau, France

Visiteur post-doctoral dans l'équipe "Sémantique, Preuve et Interprétation Abstraite", Directeur Mme Radhia Cousot.

Le sujet de recherche : "Analyse des Spécifications Logiques Temporelles par Interprétation Abstraite". Le rapport de recherche inclut une méthode et un outil pour l'analyse de la satisfiabilité des programmes temporels de transition.

Compétences Techniques

Langages de développement SOFT

C/C++, MS Visual C++, GNU gcc
Java (JDK, Spring, Camel, GWT)
Java (Android)
JavaScript, PHP, Python, Perl, Ruby, Tcl

Lieu d'expérience (société)

Synplicity, Synopsis, Université
Qualtera
Namae Concept, Human Booster
plusieurs sociétés

Durée

10 ans
3 ans
2 mois
2 ans

Outils de développement SOFT

MS Visual Studio
IntelliJ
Eclipse
Test Complete
Cordova

Lieu d'expérience (société)

Synplicity, Synopsis
Qualtera
Qualtera
Qualtera
Namae Concept

Durée

8 ans
2 ans
2 ans
6 mois
1 mois

Bases de données

Cassandra + Elastic Search
My SQL
LDAP

Lieu d'expérience (société)

Qualtera

Durée

3 ans

Systemes de gestion de configuration

CVS, Perforce, Subversion, Git

Systemes d'exploitation

Unix, Linux, Window

Systemes mobiles

Android

Renseignements complémentaires

Langues parlées :

Français, Anglais, Russe, Roumain