

MONICA – ANDREEA DRĂGAN

Data nașterii: 01/12/1990

Adresă: Str. Mălinului nr. 10, Constanța, ROMÂNIA

Tel: +40723602012 email: monica.dragan@cti.pub.ro

Educație

- 2011: Université Pierre et Marie Curie, Paris, departamentul de informatică
(student ERASMUS în perioada septembrie 2011 - ianuarie 2012)
- 2009- Universitatea Politehnica București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, secția
Calculatoare și tehnologia informației
- 2005-2009: Colegiul Național Mircea cel Bătrân Constanța, clasa de matematică-informatică.

Experiență profesională și rezultate școlare

- 2011: **Software Engineer Intern, Adobe România (Iulie-Septembrie)**
Proiect: modul ePUB pentru Adobe Day.
Technologii: Java serolet, javascript, HTML, Day.
Android Summer Camp, Universitatea Politehnica (Iunie):
*Proiect: Interfață grafică pentru monitorizarea dispozitivelor de aer condiționat
dintr-un cluster.*
Technologii: HTML, Android.
Programarea dispozitivelor mobile, Universitatea Politehnica (Februarie - Mai):
Proiect: Facebook Application for Android.
Technologii: Android, Facebook API.
- 2010: **"First time Quality Engineer" workshop, Adobe România (Noiembrie)**
Laborator de electronică aplicată, Universitatea Politehnica (an școlar 2010-2011) [1]
Curs de dezvoltare liberă, ROSEdu, București (Februarie - Mai)
Proiect: Interfață grafică pentru aplicația open source Ext3GrepGUI [2]
Technologii: C++, Qt.
- 2009: **Oracle Academy Database Programming with PL/SQL**
Aplicație: Website personal (PHP,MySQL) [3]
Sesiuni științifice:
"Compresia imaginilor satelitate cu ajutorul fractalilor" – Mențiune;
"Determinarea distanțelor cosmice" – Mențiune.
- 2008: **Concursul internațional "NASA Space Settlement Design Contest"**
Premiul al III-lea, proiectul Potter's Wheel [4];
- 2007-2009: **Olimpiade școlare:**
Premiul al III-lea, etapa județeană (Matematică, 2009);
Premiul I, calificare la etapa națională (Matematică, 2008);
Premiul I, etapa județeană (Fizică, 2008);
Premiul al III-lea, etapa județeană (Fizică, 2007);

Aptitudini tehnice

- Limbaje de programare:** C/C++, Java (avansat).
Matlab, Ada, PHP, SQL, HTML (intermediar).
Javascript, Python, Scheme, Haskell (începător)
- Sisteme de operare:** Linux, Windows.

Limbi străine

Engleză: nivel avansat (Cambridge advanced exam).

Franceză: nivel B1 (Atestat de limbă, *Université Pierre et Marie Curie*, Paris).

Activități:

Lucrul în echipă: Experiență în proiecte interdisciplinare în echipă.

Voluntariatul: Voluntar Crucea Roșie Constanța.

Alte activități:

Participare cu fotografii de meteori la *International Meteor Conference* (Croatia 2009).

Colaborare fotografică cu revista *Familia Ortodoxă*.

Pasiuni

Fotografia și astrofotografia: participare la concursuri și tabere de vară.

Sportul: ski, tenis, traseele montane cu piciorul și bicicleta.

Musica: clasică și rock.

Persoane de contact pentru recomandări

Adrian Cucu, Software Developer, Adobe ROMÂNIA (acucu@adobe.com)

Alexandru Olteanu, Asistent Doctorand, Univ. *Politehnica* București (alex.c.olteanu@gmail.com)

[1] <http://eap.cs.pub.ro>

[2] http://www.xs4all.nl/~carlo17/howto/undelete_ext3.html

[3] <http://www.interq.ro/monique>

[4] <http://settlement.arc.nasa.gov/Contest/Results/2008/index.html>