

# Ion Alexandru MOREGA

## Date personale

**E-mail:** [alex@grep.ro](mailto:alex@grep.ro)  
**Site personal:** <http://grep.ro>  
**Telefon:** +40 745 958 762  
**Locație:** București, România

## Informații generale

**Profil:** Imi place sa programez și să rezolv probleme dificile. Sunt perfecționist. Prefer software-ul open-source.  
**Tip job:** Full time, part time  
**Domenii:** Programare: tehnologii web, rețele, embedded  
**Obiectiv:** Să lucrez la proiecte provocatoare într-un mediu în care mă pot forma profesional

## Experiență

### **Programator web** *iulie 2008 – prezent*

**Angajator:** Eau de Web - [www.eaudeweb.ro](http://www.eaudeweb.ro)

Programare Python (Zope, Django), JavaScript. Lucrez ca și consultant pentru Agentia Europeană de Mediu la dezvoltarea și întreținerea aplicațiilor web.

### **Administrator de rețea și de sistem** *septembrie 2001 – prezent*

**Client:** Laboratorul de Inginerie Electrică în Medicină, facultatea de Inginerie Electrică, Universitatea POLITEHNICA, București

Administrez o rețea de 6 servere (Linux) și aproximativ 30 de stații de lucru (MacOS, Linux, Windows). Instalez și configurez software de calcul (Comsol, Matlab, Ensight, Simpleware). Resursele sunt folosite pentru cercetare și pentru laboratoare cu studenți.

### **Programator web** *februarie 2006 – februarie 2008*

**Angajator:** Iterating Software - [www.iterating.com](http://www.iterating.com)

Programare backend Java (Struts, Spring, Jena); programare client-side JavaScript; administrarea serverelor firmei.

### **Autor de manual, coordonare instructori** *martie 2005 – noiembrie 2005*

**Angajator:** C+ Centrul Pentru Instruirea în Programarea Aplicațiilor Industriale

Autor manual pentru curs de programare a microcontrollerelor (programare embedded, rețele TCP/IP); coordonare instructori de la centrele de studiu; administrare site e-learning. Cursul a făcut parte dintr-un program PHARE de reconversie profesională.

## Studii

**Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației, Universitatea POLITEHNICA, București** *2003 – 2008*

**Colegiul Național de Informatică "Tudor Vianu", București** *1999 – 2003*

### **Cursuri, olimpiade școlare, premii**

- Curs CISCO CCNA, Colegiul Național "Dimitrie Cantemir": 2001
- Olimpiada Națională de Fizică: 1999 – 2002
- Locul 2 concurs mecatronică (UPB, Festo): 2002

## Aptitudini

### **Cunoștințe IT**

**Programare:** Python, C/C++, JavaScript, Java, PHP, Perl, ActionScript, Objective-C, Matlab, LabView, DynamicC, Verilog, VHDL, bash

**Tehnologii:** HTTP, TCP/IP, programare DOM, SQL

**Administrare:** Linux - servicii uzuale (web, e-mail, DNS, file sharing, LDAP), VPN, virtualizare (XEN, VMware)

### **Limbi străine**

**Engleză:** avansat

**Franceză:** conversațional