

## INFORMAȚII PERSONALE

## Lorand Bogdanffy

📍 Petrosani (România)

✉ lorandbogdanffy@upet.ro

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11/11/2011–Prezent

## Informatician

Universitatea din Petroșani (România)

- Configurare și întreținere de servere cu distribuții linux bazate pe RedHat sau Debian
- Configurare și instalare de servicii: Firewall, DNS, DHCP, Webserver Apache, MySQL
- Întreținerea și actualizarea site-ului universității (HTML+CSS+PHP)
- Verificarea periodică a stării tehnice a serverelor
- Verificarea utilizării serviciului de internet
- Diagnosticare și soluționare probleme de funcționare infrastructură
- Diagnosticare și soluționare probleme de funcționare servicii web, dhcp, domeniu, MySql
- Supervizarea bunei funcționări a sistemului UMS (baza date studenți)
- Realizarea de copii de siguranță a bazelor de date
- Testarea și îmbunătățirea securității rețelei informatice

10/2011–Prezent

## Doctorand, asistent cercetare

Universitatea din Petroșani (România)

- Efectuarea orelor de laborator cu grupe de studenți la programele de studii „Ingineria programelor”, „Sisteme de Conducere a Roboților Industriali”, „Programarea Calculatoarelor”, „Algoritmi Paraleli și Distribuți”
- Pregătire și coordonare studenți pentru susținerea lucrărilor de licență sau disertație

01/09/2015–30/11/2015

## Expert Instituțional

Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării (UEFISCDI), București

POSDRU/155/1.2/S/141278 "Politici bazate pe evidențe și impactul asupra pieței forței de muncă" (INFO-HE)

Cerințe:

- Capacitate de colaborare în echipă
- Capacitate de analiză și sinteză

Reponsabilități:

- Participare la activitățile de implementare și testare, la nivel de universitate, a instrumentelor informatice dezvoltate de proiect în cadrul componentei RMU
- Formulare de propuneri și observații în vederea îmbunătățirii funcționării platformei informatice dezvoltate

01/04/2013–08/2013

## Coordonator departament gestiune previzională (CDGP) - Universitatea din Petroșani

Ministerul Educației Naționale, București

POSDRU/86/1.2/S/52422 - Managementul corelării sistemului de învățământ cu piața muncii.

Sarcini: coordonarea activității departamentelor de analiză și gestiune previzională a solicitărilor pieței muncii din cadrul universității reprezentate.

2010–2013 **Expert termen scurt**  
 Universitatea din Petroșani  
 POSDRU/87/1.3/S/64273 - Dezvoltarea resurselor umane din învățământul superior pentru utilizarea sistemului e-learning.  
 - Expert IT  
 - Expert organizare schimb de bune practici

10/2009–04/2011 **Cadru didactic asociat**  
 Universitatea din Petroșani (România)  
 - Efectuarea orelor de laborator cu grupe de studenți la programele de studii „Programarea Calculatoarelor”, „Proiectarea Algoritmilor”  
 - Pregătire și coordonare studenți pentru susținerea lucrărilor de licență sau disertație

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE**

10/2009–07/2011 **Studii de Masterat „Sisteme și Tehnologii Informatice”**  
 Universitatea din Petroșani  
 Dintre disciplinele studiate:  
 - Algoritmi evoluți de conducere a proceselor  
 - Dezvoltarea și managementul sistemelor informatice  
 - Tehnologii de instrumentație virtuală  
 - Testarea și asigurarea calității software-ului

06/2010–09/2010 **Practică la Kinetix**  
 Kinetix (Malta)  
 - Instalare de sisteme de operare Windows Server  
 - Asistat în proiectarea și instalarea de rețele  
 - Oferit asistență clienților telefonic

10/2005–07/2009 **Studii de Licență, Calculatoare și Tehnologia Informației**  
 Universitatea din Petroșani (România)  
 Câteva discipline studiate:  
 - Programarea Calculatoarelor, Inginerie software, Proiectarea algoritmilor  
 - Microcontrolere și Automate Programabile  
 - Procesare de Imagini, Inteligență Artificială  
 - Sisteme de Conducere a Roboților Industriali

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română, maghiară

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Franceză	B1	B1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

**Competențe de comunicare** Bune abilități de comunicare perfecționate prin lucrul cu studenți și lucrul în străinătate

**Competențe organizaționale/manageriale** Bune competențe de organizare formate din activitatea de informatician ce necesită lucrul cu o multitudine de sisteme informatice, aplicații atât hardware cât și software, configurare, depanare, întreținere.

**Competențe dobândite la locul de muncă** Bun mentor, abilități de instruire formate prin:  
 - lucrul cu studenți, predare  
 - instruire în folosirea echipamentelor informatice

**Competență digitală**

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

- Alte activități informatice:
- design de materiale promoționale
  - creat conținut media, clipuri scurte în scop publicitar
  - editare foto
  - design 3D
  - programare C++, C#, VB
  - utilizator Libre Office

**Permis de conducere** A, B

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

- Afilieri**
- Membru al Societății Inginerilor Automatști (SRAIT)
  - Membru al Societății de Robotică din România (SRR)