



UNIUNEA  
EUROPEANĂ



MINISTERUL  
MUNCII,  
FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI  
SOCIALE  
AMPOS DRU



FONDUL  
SOCIAL  
EUROPEAN  
POS DRU  
2007-2013



INSTRUMENTE  
STRUCTURALE  
2007 - 2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
TINERETULUI ȘI  
SPORTULUI  
OI POS DRU



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI

*Program cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
"Investeste în Oameni"*

**Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
Axa prioritară 1: "Educație și formare profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere"**

**Domeniul major de intervenție: 1.3 "Dezvoltarea resurselor umane din educație și formare profesională"**

**Numărul de identificare al contractului: POSDRU/3/1.3/S/5**

**Titlul proiectului:** Dezvoltarea resurselor umane in educație pentru administrarea rețelelor de calculatoare din școlile românești prin dezvoltarea și susținerea de programe care să sprijine noi profesii in educație, in contextul procesului de reconversie a profesorilor și atingerea masei critice de stabilizare a acestora in scoli, precum și orientarea lor către domenii cerute de piața muncii

**ID: 4103**

**PREZENTARE GENERALA PROIECT,  
PASII DE IMPLEMENTARE, TEMATICA DE INSTRUIRE, CERTIFICARE**

Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului este beneficiarul proiectului cu titlul **„Dezvoltarea resurselor umane in educație pentru administrarea rețelelor de calculatoare din școlile românești prin dezvoltarea și susținerea de programe care să sprijine noi profesii in educație, in contextul procesului de reconversie a profesorilor și atingerea masei critice de stabilizare a acestora in scoli, precum și orientarea lor către domenii cerute de piața muncii”**, proiect pe care îl implementează in parteneriat cu S.C. Centrul de Pregătire in Informatica S.A., pînă in luna octombrie 2011.

**Obiectivele specifice ale proiectului sunt:**

1. îmbunătățirea și lărgirea calificării cadrelor didactice și a altor categorii de personal din sistemul național de educație prin dezvoltarea și furnizarea de programe de **instruire pentru 6 000 persoane, provenind din rândul personalului didactic și didactic auxiliar**; vor fi sprijinite noi profesii in educație – în particular cea de **administrator de rețea de calculatoare** - in contextul extinderii nivelului de utilizare al TIC, conform obiectivelor Strategiei TIC in învățământul preuniversitar, ceea ce va asigura dezvoltarea de noi competențe in domenii cerute pe piața muncii;
2. îmbunătățirea sistemului de formare inițială și continuă a personalului didactic, inclusiv asigurarea calității formării, prin pregătirea și asigurarea resursei umane care să administreze rețelele de calculatoare existente și in curs de implementare in sistemul național de învățământ primar, gimnazial, liceal;
3. contribuirea la creșterea calității sistemului de educație prin îmbunătățirea capacității de utilizare a metodelor interactive de predare/învățare - predare centrata pe elev, prin extinderea gradului de utilizare TIC in scoli folosind aplicații educaționale specifice, sisteme de e-learning și acces la resursele distribuite in rețeaua Internet.

ID: 4103	Contract: POSDRU/3/1.3/S/5	Doc: Prezentare proiect pentru candidatii la selectia grupului tinta	Mai 2010 Pag. 1 din 4
Beneficiar: MECTS	Partener emitent: S.C. CPI-SA	Formular: AT-01-03- 02 Versiune document: 01	



UNIUNEA  
EUROPEANĂ



MINISTERUL  
MUNCII,  
FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI  
SOCIALE  
AMPOS DRU



FONDUL  
SOCIAL  
EUROPEAN  
POS DRU  
2007-2013



INSTRUMENTE  
STRUCTURALE  
2007 - 2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
TINERETULUI ȘI  
SPORTULUI  
OI POS DRU



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI

*Program cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
"Investeste în Oameni"*

În vederea desfășurării proiectului se va constitui un grup țintă în care vor intra școli cu personalitate juridică selectate din totalitatea școlilor din România, respectiv 6000 de persoane selectate spre a fi incluse în grupul țintă al participanților la programul de instruire. **Grupul țintă va fi format din personal didactic și didactic auxiliar din învățământul preuniversitar.**

Constituirea grupului țintă este descentralizată la nivel zonal și județean, informarea potențialilor candidați și selecția acestora pentru grupul țintă urmând a fi făcută de coordonatorii județeni.

Persoanele selectate în grupul țintă vor participa la un program de instruire axat pe achiziționarea de competențe profesionale specifice ocupației de administrator de rețea de calculatoare. Instruirea persoanelor din grupul țintă se va face prin participarea la o sesiune de formare, cu durată totală de 80 de ore, condusă de un formator specializat, urmată de o perioadă de 30 – 45 de zile de practică efectuată pe rețeaua școlară de calculatoare din care provine cursantul.

Sesiunile de formare vor fi organizate de coordonatorii zonali / județeni și vor fi susținute de formatori selectați și pregătiți special pentru implementarea obiectivelor acestui proiect.

Pe durata instruirii și a perioadei de practică curantul va putea utiliza și facilitățile de autoinstruire și de autoevaluare oferite de platforma electronică suport a proiectului.

La finalul perioadei de practică, cursantul candidat:

- va participa la o evaluare de cunoștințe prin susținerea unui test cu punctare automată, pe platforma electronică suport a proiectului;
- va elabora un proiect practic bazat pe arhitectura, parametrii, funcțiunile, administrarea rețelei de calculatoare din școala în care a efectuat stagiul de practică,
- va întocmi, tot pe platforma electronică a proiectului, un dosar de evaluare a competențelor profesionale pentru ocupația „Administrator de rețea de calculatoare”, dosar constituit prin monitorizare electronică conform procedurii de evaluare stabilite de OG 129/2000 privind evaluarea competențelor profesionale dobândite pe alte cai decât cele formale; structura dosarului electronic de evaluare va fi accesibilă pe platforma electronică;

Echipa de evaluatori certificați și autorizați pentru această ocupație va verifica completitudinea dosarului electronic, va verifica îndeplinirea punctajelor minime și va valida competențele fiecărui candidat în vederea emiterii certificatului de competențe profesionale pentru ocupația Administrator de rețea de calculatoare; certificatul dobândit de absolvenții care fac dovada (prin dosarul de evaluare) că posedă competențele menționate în Standardul Ocupațional corespunzător ocupației, este un certificat oficial, cu recunoaștere națională emis în conformitate cu normele de aplicare ale OG 129/2000 republicată, cadru legal de reglementare a formării profesionale a adulților în România.

ID: 4103	Contract: POSDRU/3/1.3/S/5	Doc: Prezentare proiect pentru candidații la selecția grupului țintă	Mai 2010 Pag. 2 din 4
Beneficiar: MECTS	Partener emitent: S.C. CPI-SA	Formular: AT-01-03- 02	Versiune document: 01



UNIUNEA  
EUROPEANĂ



MINISTERUL  
MUNCII,  
FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI  
SOCIALE  
AMPOS DRU



FONDUL  
SOCIAL  
EUROPEAN  
POS DRU  
2007-2013



INSTRUMENTE  
STRUCTURALE  
2007 - 2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI  
SPORTULUI  
OI POS DRU



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI  
SPORTULUI

*Program cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
"Investeste în Oameni"*

### **Includerea în grupul țintă al proiectului oferă participanților:**

1. posibilitatea de a dobândi competențe profesionale într-o nouă ocupație – administrator de rețea de calculatoare – într-un domeniu în expansiune pe piața muncii și important pentru societatea bazată pe cunoaștere aflată în plină dezvoltare,
2. posibilitatea utilizării și extinderii utilizării TIC în școli,
3. posibilitatea completării normei școlare și de a nu părăsi sistemul de educație,
4. posibilitatea integrării într-un sistem social echitabil,
5. diminuarea efectului de deficit de personal calificat în administrarea rețelelor de calculatoare din școlile românești folosind personal din sistem, acel personal care cunoaște sistemul și față de care se simte atașat,
6. îndeplinirea cerințelor de formare profesională continuă,
7. dobândirea unei noi certificări oficiale de competențe, utilă chiar și în cazul completării unei documentații de avansare profesională / didactice.

Competențele profesionale specifice, corespunzătoare acțiunilor / sarcinilor prezentate în descrierea ocupației sunt, conform standardului ocupațional, următoarele:

- I. Proiectarea, instalarea și administrarea infrastructurii de rețea
- II. Asigurarea funcționalității rețelei de calculatoare și a echipamentelor de conectare și de comunicații
- III. Administrarea serverelor
- IV. Interconectarea rețelelor și accesul la rețeaua globală Internet
- V. Proiectarea și aplicarea strategiei de securitate a rețelei
- VI. Instruirea și asistarea utilizatorilor

**Din punct de vedere al conținutului cursului, prezentat și în platforma electronică, acesta va acoperi cunoștințe de bază și cunoștințe avansate privind administrarea rețelelor de calculatoare, astfel:**

Cunoștințe de bază	I. Noțiuni fundamentale despre rețele, conectivitate și servicii
	II. Sistemul de operare Windows Server 2003
	1. Instalarea și configurarea serverelor
	2. Administrarea grupurilor de lucru
	3. Administrarea domeniilor
	4. Administrarea serverelor
5. Infrastructura TCP/IP	

ID: 4103	Contract: POSDRU/3/1.3/S/5	Doc: Prezentare proiect pentru candidații la selecția grupului țintă	Mai 2010 Pag. 3 din 4
Beneficiar: MECTS	Partener emitent: S.C. CPI-SA	Formular: AT-01-03- 02	Versiune document: 01



UNIUNEA  
EUROPEANĂ



MINISTERUL  
MUNCII,  
FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI  
SOCIALE  
AMPOS DRU



FONDUL  
SOCIAL  
EUROPEAN  
POS DRU  
2007-2013



INSTRUMENTE  
STRUCTURALE  
2007 - 2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI  
SPORTULUI  
OI POS DRU



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII  
ȘI  
SPORTULUI

Program cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013  
"Investeste în Oameni"

Cunoștințe avansate	6. Securitatea rețelelor Microsoft
	7. Servere <i>Web</i>
	8. Servere de <i>mail</i>
Cunoștințe de bază	III. Sistemul de operare Linux
	1. Instalare și configurare
	2. Utilizatori și accesul la resurse
	3. Administrarea serverelor
	4. Servicii
	5. Securitate

Conducătorii instituțiilor de învățământ care doresc să propună candidați în grupul țintă sau persoanele care îndeplinesc criteriile de eligibilitate (**personal didactic și didactic auxiliar**) care doresc să candideze la selecția grupului țintă se vor adresa coordonatorului zonal / județean prin intermediul căruia au primit această informare.

Manager de proiect,

Ion MARCU

Manager de implementare proiect,

Remus TUDORICA

- **Persoanele din Municipiul București, interesate de participarea la stagiile de formare vor trimite un Curriculum Vitae la adresa [curs.retele@gmail.com](mailto:curs.retele@gmail.com). Informații suplimentare se pot obține la telefon: 021-212.37.79**

ID: 4103	Contract: POSDRU/3/1.3/S/5	Doc: Prezentare proiect pentru candidații la selecția grupului țintă	Mai 2010 Pag. 4 din 4
Beneficiar: MECTS	Partener emitent: S.C. CPI-SA	Formular: AT-01-03- 02	Versiune document: 01