



Partenariat pour l'élaboration et la mise en œuvre de ressources interactives, destinées à l'apprentissage des gestes et techniques en soudage



Workshop

diseminare și valorificare a rezultatelor proiectului

**Universitatea Politehnica din Timișoara - Facultatea de Inginerie din Hunedoara
iulie 2011**



DG Educație și cultură

**Programul Învățare pe toată
durata vieții**

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene.

Această publicație (comunicare) reflectă numai punctul de vedere al autorului și Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiilor pe care le conține.



DG Educație și cultură

Programul Învățare pe toată
durata vieții



2



Proiect parteneriat LdV:

**« Création de ressources pédagogiques interactives
organisées en base de données,
pour des apprentissages en soudage,
du niveau praticien au niveau ingénieur »**

**"Crearea de resurse pedagogice interactive organizate în bază de date,
pentru dobândirea de competențe în domeniul sudării,
de la nivelul practician la nivelul inginer"**

***Partenariat pour l'élaboration et la mise en œuvre
de ressources interactives,
destinées à l'apprentissage des gestes et techniques en soudage***

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene.
Această publicație (comunicare) reflectă numai punctul de vedere al autorului
și Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiilor pe care le conține.



DATE DE IDENTIFICARE PROIECT :

Program / Sub-program: EFTLV/PROGRAMME ÉDUCATION ET FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE, Program sectorial LEONARDO DA VINCI, Leonardo da Vinci - Partenariate

Tip de acțiune : Partenariat

Apel de candidatură / Transmis la : 2009 / AGENCE EUROPE ÉDUCATION FORMATION France ANPCDEFP - București

Acronim: *BRIS* ; **Limba de lucru :** Franceză

Nr. proiect / Nr. de ref. național : 2009-1-FR1-LEO04-07314 1
ANPCDEFP LLP-LdV/PAR/2009/RO/003

Contract de finanțare: ANPCDEFP / LLP-LdV/PAR/2009/RO/003, Finance contract No. 13/28.08.2009

Coordonator: AFPA – Lyon, France / Association Nationale pour la Formation Professionnelle des Adultes, Direction de l'Ingénierie, Département Industrie

Parteneri :

- UNIVERSITATEA „POLITEHNICA” DIN TIMISOARA/Facultatea de Inginerie din Hunedoara, România;
- INSTITUT DE SOUDURE, Paris, France;
- LE FOREM-Office Wallon de la Formation professionnelle et de l'emploi, Charleroi, Belgia.

ECHIPA DE PROIECT:

Colectiv echipă permanentă:

Carmen Inge ALIC – Conf.dr.ing., Director coordonator proiect partener RO;

Sorin Aurel RAȚIU – Șef lucr. dr. ing. - Expertize tehnice în domeniul sudării și formării profesionale (pedagogie; metodică predării disciplinelor tehnice)

Vasile ALEXA - Șef lucr. dr. ing. - Expertize tehnice în domeniul sudării și economico-manageriale (monitorizare financiară internă, elaborare de rapoarte);

MIKLOS Imre Zsolt - Șef lucr. dr. ing. - Expertize tehnice în domeniul sudării și grafică tehnică asistată de calculator.

MIKLOS Cristina Carmen – Asist. drd. ing. - Expertize tehnice în grafică tehnică asistată de calculator și management de proiect (evaluare și monitorizare internă)



Colectiv membri activități specifice :

Radu VASIU - Prof. Dr. Ing., Secretar Științific al Senatului UPT

Lia DOLGA - Prof.dr.ing., Director Departament Programe și Relații Internaționale UPT

Iasmina-Leila ERMALAI - Dr. Ing., Facultatea de Electronică și Telecomunicații

Csaba-Attila GHEORGHIU, Ing. Fac.de Inginerie Hunedoara – student Master

Silviu-Emanuel HORVAT, Ing., Fac.de Inginerie Hunedoara – student Master

Silviu-Nicolae COCIȘ, Ing. Fac.de Inginerie Hunedoara – absolvent Master



Partenariat pour l'élaboration et la mise en œuvre de ressources interactives destinées à l'apprentissage des gestes et techniques en soudage





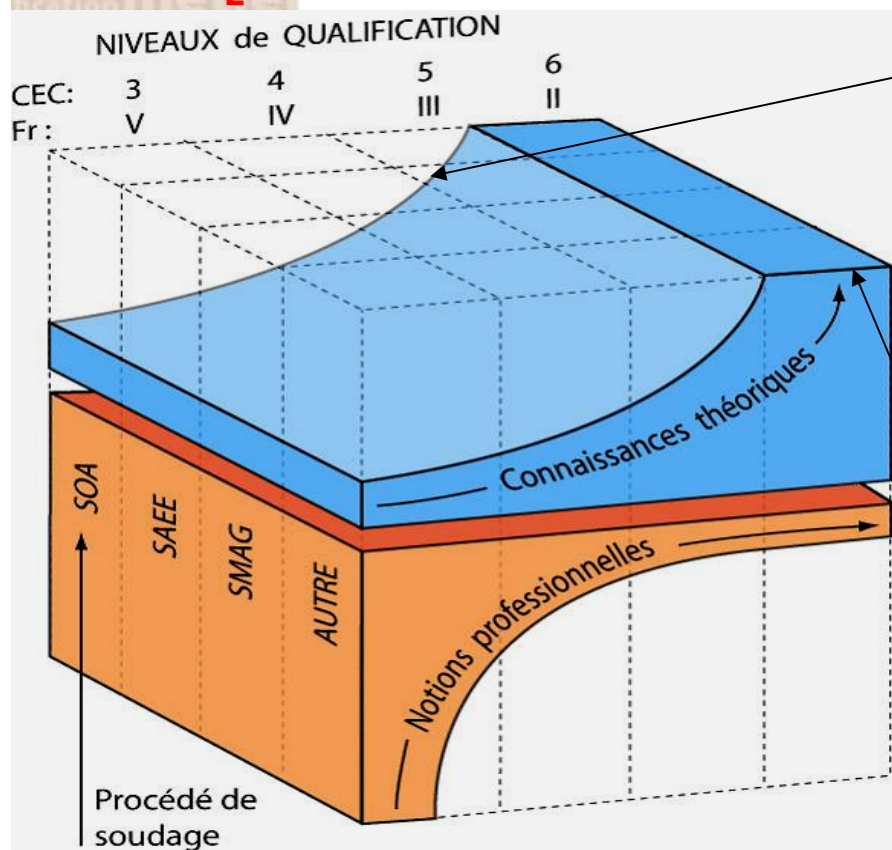
DG Éducation et culture

OBIJECTIVE

Programme pour l'éducation et la formation tout au long de la vie

O
B
I
E
C
T
I
V
E

- Conceperea și realizarea unei baze de date conținând resurse pedagogice în domeniul sudării, implementată pe suport media numeric
- Construcția unui parcurs de formare integrând logica **ECVET** - "*European Credit for Vocational Education and Training*".
- Dezvoltarea autonomiei personale și profesionale persoanelor în curs de formare



Nivel de calificare : ↓

Aport practic : ↑

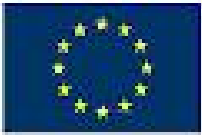
Aport teoretic : ↓

Nivel de calificare : ↑

Aport practic : ↓

Aport teoretic : ↑





DG Éducation et culture

Programme pour l'éducation et
la formation tout au long de la vie

SCENARIU de EXPLOATARE (scenariu versiunea 1)

compétences
bâtiment inserti
rmation terti
ervice emploi accueil
orientation
industrie dévelop
certification
accompagnement
tertiaire
fication métier
professionnel
compétences
bâtiment inserti
rmation terti
ervice emploi accueil
orientation
industrie dévelop
certification

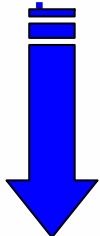




Programme pour l'éducation et
la formation tout au long de la vie

Proiectul a raspuns la nevoi concrete de formare derivate din:

- Cererea crescândă de **suplețe în cadrul formării integrate în mediul productiv** (nevoia de policalificare, migrația forței de muncă calificate, etc)
- **Evoluția tehnicilor de sudare și diversificarea contextelor de aplicare** a acestora (mediu productiv, instituții și organisme de formare și reconversie profesională, centre de competență, etc.)
- **Exigența angajatorilor** ca beneficiari ai „produsului” livrat de organismele de formare a generat adaptarea la aceeași scară a **exigenței în formarea abilităților, însușirea cunoștințelor și formarea competențelor.**



**Necesitatea modernizării / sau cel puțin adaptării /
resurselor formative existente:**

- ❖ Număr important de resurse formative atașate învățării acțiunilor și tehnicilor aferente meseriilor din domeniul sudării (în cadrul principalelor organisme de formare în domeniul sudurii - de ex. *AFPA, Institutul de Sudură, UPT*) , constituite în principal din texte și din imagini fixe, neadmițând decât o slabă interactivitate între utilizator și resursă.
- ❖ Utilizarea limitată a interactivității sub formă de navigare ori de căutare de informație;
- ❖ Nu acoperă ansamblul nivelelor de calificări inventariate pe activitate.



Rezultate importante ale proiectului

Programme pour l'éducation et la formation tout au long de la vie

Sinteză material documentar, cuprinzând:

- Nivelurile de calificare și corespondențele:

nivel calificare profesională ISCO 88COM

UE – 85/368/EEC; /nivel educațional/clasificare sistem ISCED/clasa-vârsta/

Mapă de documentare conținând materiale informative de sinteză cu prevederile standardelor de pregătire profesională pentru calificarea SUDOR.

Raport de sinteză: - Sistemul național de educație și formare profesională din România; Învățământul Profesional și Tehnic; Niveluri de calificare profesională/ niveluri educaționale;

- Standarde ocupaționale și Standarde de pregătire profesională în domeniu;

- *Unități de competență* din domeniul tematic al proiectului, utilizabile la alcătuirea modulelor pentru calificarea sudor, pe niveluri de calificare.

-Portofoliu de materiale didactice și resurse formative în domeniul sudării, utilizabile în proiect.

-Material de sinteză cuprinzând Unitățile de competență, competențele și criteriile de performanță aferente celor 5 niveluri de calificare profesională ISCO 88COM; UE – 85/368/EEC ale calificărilor.

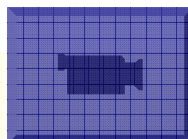


Programme pour l'éducation et
la formation tout au long de la vie

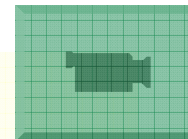
Rezultate importante ale proiectului:

- Propunere de **Curriculum modular pentru calificarea sudor**, cu specificarea unităților de competență și a competențelor individuale aferente acestora.
- Elaborare **taxonomie comună** pentru identificarea conținutului și tematicilor aferente procedeelelor de sudare.
- Adoptarea modelului « **La Fleur de BRIS** »:
structură compusă dintr-un “*Nucleu central*” alcătuit din 6 granule (tematici) specifice procedeelelor de sudare și, respectiv, corola, alcătuită din “*petale*”, ce conțin 15 granule tematice transversale, comune procedeelelor de sudură.

Varianta 1 interfață



Varianta 2 interfață



(din cele 4 supuse spre validare)

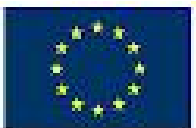
SCENARIU de EXPLOATARE (scenariu versiunea 2)

**Borne
Ressources
Interactives
en
Soudage**



**Varianta 4
interfață
(validată)**





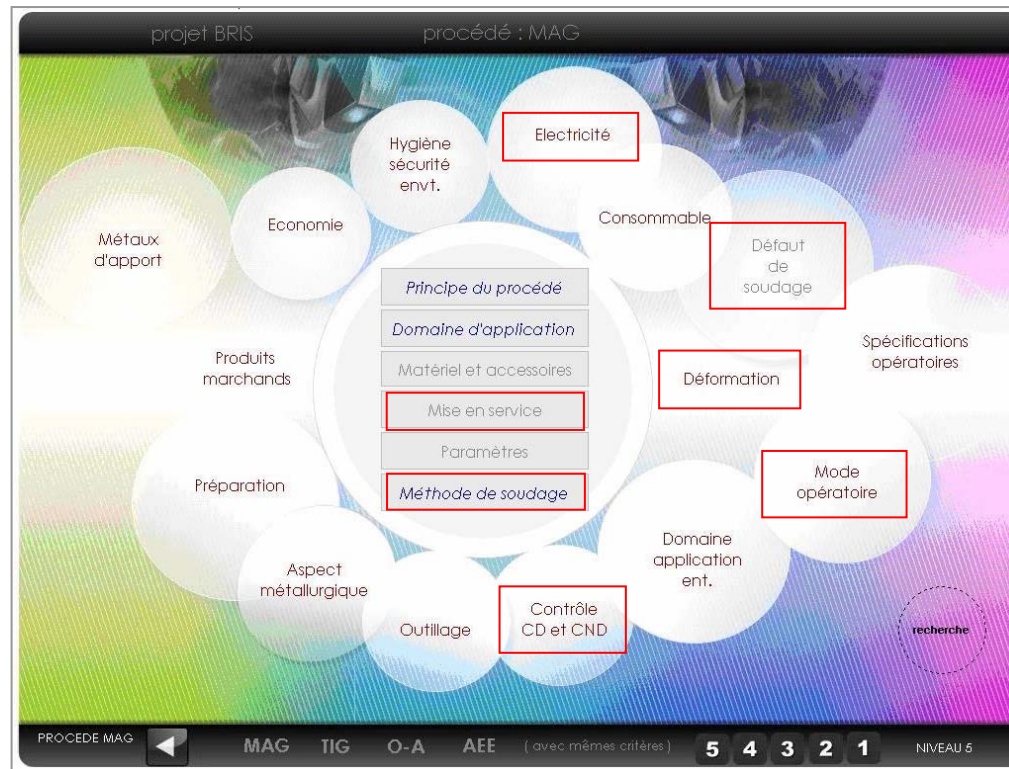
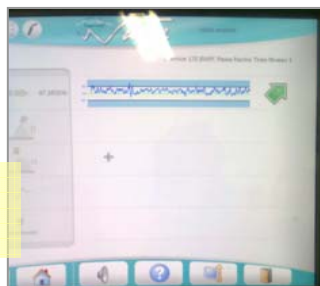
DG Éducation et culture

Programme pour l'éducation et la formation tout au long de la vie

Rezultate importante ale proiectului :



Colectiv UPT/FIH – Atelier de lucru SIMULATOR SUDARE, la FOREM



➤ **Realizarea de resurse pedagogice-experiență- pilot**, incluzând secvențe video și animații, construite pe baza de **scenarii proprii** echipei de proiect.

- contribuție UPT/FIH



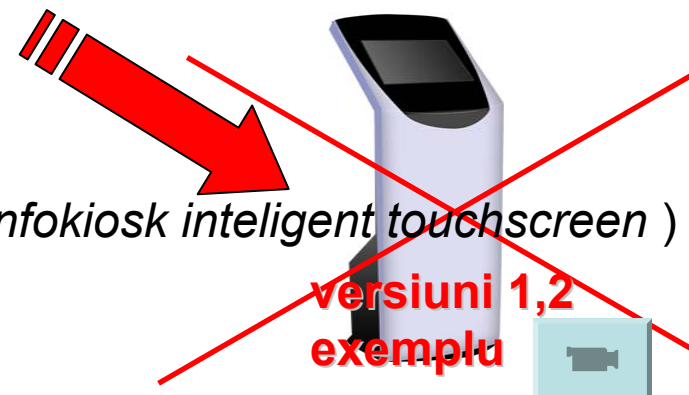
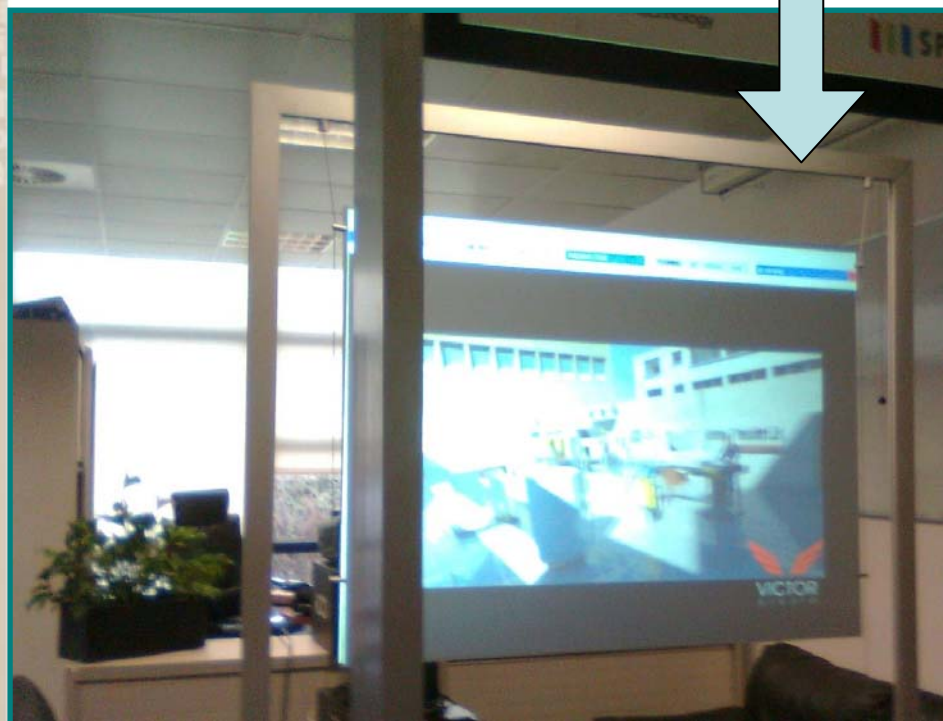
Programul Învățare pe toată durata vieții

Rezultate importante ale proiectului :

- Identificarea prin testări a tipului de integrator care corespunde așteptărilor partenerilor:

Bornă interactivă inovantă (Mediu Virtual 3D, EVI)

SCENARIU de EXPLOATARE (versiunea 3)





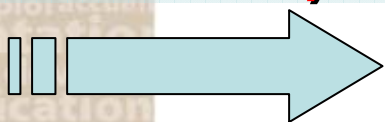
DG Educație și cultură

Programul Învățare pe toată
durata vieții

Produse finale

- Resursele de formare interactive de tip multimedia pentru învățare în domeniul sudării,
- Baza de date structurată ce conține resursele de formare;
- *Portalul - integrator de resurse* având implementată baza de date

SCENARIU de EXPLOATARE (versiunea 3)



**Aplicație inteligentă,
inovatoare,
cu funcționalitate și
acces pe nivele de competențe,
intuitivă și ușor de folosit.**



***Mediu Virtual Interactiv
3D***

(**film1**: 1min30s, Teste prima interfață funcțională, pe **Prototip Portal** și **Tabletă grafică**)



Dinant, Belgique



Mediu Virtual Interactiv 3D



Mediu Virtual Interactiv 3D



Whiteboard Interactiv



Tableta grafică interactivă

(film 2- 12 sec.)





Programul Învățare pe toată durata vieții

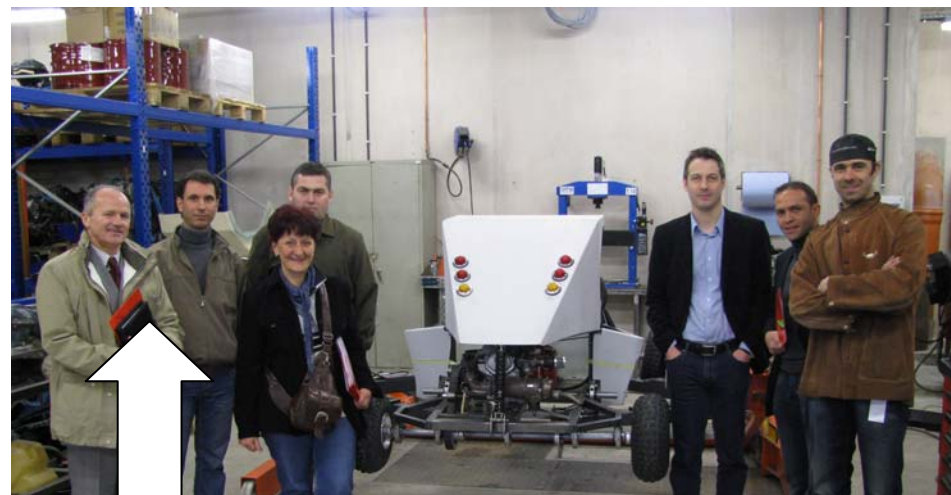
Activități efectuate pentru ca proiectul să fie cunoscut:

"Mapa de Presă" a proiectului: pliant de prezentare a proiectului (în fr și ro); CD cu fotografii, filme; pliante de prezentare ale instituțiilor din parteneriat; cărți de vizită ale persoanelor de contact din instituțiile partenere.

Lista de contacte media: nr. tel, e-mail redactori și reporteri ziar, post radio, TV locale și zonale din Franța, Belgia și România

Workshop de diseminare și Vizită de lucru, cu participarea echipei transnaționale, la:

❖ Compania "DigiDyn" S.A Bruxelles / produse interactive *EVI – Environnement Virtuel Interactif*

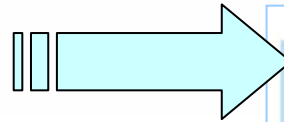


❖ *Centre de Compétence Campus Automobile Spa-Francorchamps, Belgia*
- Centru de formare competențe în domeniul industriei auto și moto.

- Participarea la întâlnirea coordonatorilor de proiecte Leonardo da Vinci aflate în derulare – Timișoara, Colegiul Național "Constantin Diaconovici Loga":

Poster A2

Pliante prezentare proiect "BRIS"



- **Sinteză informativă** - date de identificare a instituțiilor și organismelor din rețeaua de contacte proprii a partenerilor, care au activitate în domeniul proiectului.

- **Bază de date documentară** - proiecte LLP realizate anterior în același domeniu și organizațiile/instituțiile implicate care pot contribui la diseminarea proiectului și/sau pot fi interesate de rezultatele acestuia.



Universitatea POLITEHNICA
din Timișoara



Parteneriat pentru elaborarea de resurse pedagogice interactive, atașate învățării acțiunilor și tehnicilor aferente meseriilor din domeniul sudării

Coordonator:
Association Nationale pour la Formation Professionnelle pour Adultes (AFPA), Lyon, France
<http://www.industrie.afpa.fr>

Parteneri:
Universitatea Politehnica din Timișoara, România www.fih.upt.ro
Office wallon de la Formation professionnelle et de l'emploi (LE FOREM), Belgique <http://leforem.be/>
Institut de Soudure (IS) Paris, France www.isparis.com

Universitatea POLITEHNICA din Timișoara
Departamentul pentru Programe și Relații
Internationale
Pia.Victoriei No.2, 300008-Timișoara, România
tel. +40256-403034,
fax. +40256-403033
Facultatea de Inginerie din Hunedoara
Str. Revoluției nr.5,
331128-Hunedoara, România
tel. +40254-207500,
fax. +40 254-207501

Coordonator proiect: carmen.alic@fih.upt.ro



DG Educație și cultură
Programul Învățare pe toată
durata vieții

LLP Leonardo da Vinci- Parteneriate

**Création de ressources pédagogiques interactives
organisées en base de données pour des apprentissages en
soudage, du niveau praticien au niveau ingénieur**

Nr. de ref. național LLP-LdV/PAR/2009/RO/003

Durată 01.08.2009 – 31.07.2011

Scop, Obiective

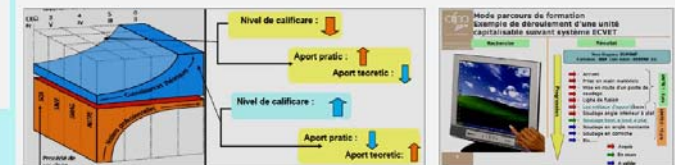
1. Construirea unui cadru de cooperare între actori de formare profesională în domeniul sudării din Europa și apropierea acestora de agenții economici, propunând utilizatorilor din țări diferite (formatori, cadre didactice, responsabili de atelier, cadre de conducere din întreprinderi) un instrument evolutiv de consultare și utilizare a resurselor în domeniul sudării.
2. Asigurarea posibilității de armonizare și modernizare a patrimoniului de resurse formative în domeniul sudării, din fiecare țară parteneră.
3. Construirea parcursului de formare pe nivele, integrând logica ECVET - "European Credit for Vocational Education and Training"
4. Conceperea și realizarea unui suport atractiv de resurse de formare (multimedia) interactive, cu caracter multimodal (acces cu consultare prin cuvinte cheie ori în mod parcurs de formare), care să contribuie la dobândirea de competențe și la dezvoltarea autonomiei personale și profesionale.

Public țintă

- Persoane în curs de formare profesională tehnică și/sau tehnologică, de la nivel de stagiar în formare, practician și până la nivel de inginer sudor, din centre de formare și de specializare a institutiilor partenerone din Franța și Belgia.
- Salariații ai întreprinderilor din domeniu, din țările partenerone.

Rolul UPT: în concordanță cu politica de integrare europeană declarată în Planul Strategic al UPT și în Planurile Operaționale recente de aducere a actului educațional la un nivel de calitate și eficiență care să-i asigure competitivitatea în spațiul academic european și de participare la programele ale Uniunii Europene

- Construcția parcursului de formare profesională de la nivel tehnician la nivel inginer, integrând logica ECVET - "European Credit for Vocational Education and Training" (realizat)
- Expertiza tehnică a echipei pentru conceperea/realizarea resurselor pedagogice interactive și alcătuirea bazei de date necesară formării profesionale în domeniul sudării.



Realizări

- Inventarierea resurselor de formare la nivel de parteneri și armonizarea acestora.
- Alinierea structurii bazei de date cu resurse pedagogice și granulararea acestora pe nivele.
- Testare și evaluare feedback beneficiari ai pedagogiei și metodologiei didactice inovative (parțial).
- Concepția bazei de date, a integratorului de resurse pedagogice și a interfețelor grafice.

Elemente caracteristice ale proiectului:

- instrument de lucru cu caracter inovant în raport cu resursele de formare existente;
- instrument suport pentru formare ce regrează cunoștințe tehnice anexate competențelor necesare profesiunii de sudor, de la nivel de practician la nivel de inginer.
- resursă suplimentară pentru dobândirea de cunoștințe și formare de abilități în domeniul sudării.
- posibilitate de utilizare diferențiată, fie în mod parcurs de formare progresivă, fie cu acces info punctual.
- grup țintă mixt (stagiar în formare/ parcurs de educație tehnică / salariat).

Workshop de diseminare – Hunedoara

invitați cadre didactice din învățământul preuniversitar și universitar :

Prezentare proiect; activități, rezultate, (fișier prezentare PowerPoint, CD cu imagini din activitățile proiectului și produsele/materiale didactice realizate de echipa de proiect.






Workshop internațional pentru schimb de informații și bune practici

"Parteneriate de învățare prin utilizarea TIC" – cadre didactice de specialitate (domeniile mecanică, mecatronică, automatizări, informatică industrială) implicate în proiecte europene din cadrul LLP și CEEPUS, din Bratislava , Trnava , Sofia și Ruse, Szeged și Nyiregyhaza.




Activități de *public relations* / Prezentări în mass-media :

a). Interviu la postul local de televiziune TV Hunedoara , emisiunea "Dincolo de aparențe" – **Proiecte și programe europene în care este implicată Facultatea de Inginerie din Hunedoara, în anul universitar 2009/2010.** (film3- 46 sec.) 

b). Emisiune la postul local de televiziune *HunedoaraTV Channel*, invitați 2 realizatori tv la **Reuniunea transnațională – Seminar de lucru și Sesiune a Comitetului de pilotaj** a proiectului, desfășurate în U.P.T./F.I.Hunedoara (film4 – 54sec;  ; film 5 – 19min.) 

c). Simpozion Științific Studentesc HD-41-STUD, mai 2011 <http://www.fih.upt.ro/> :

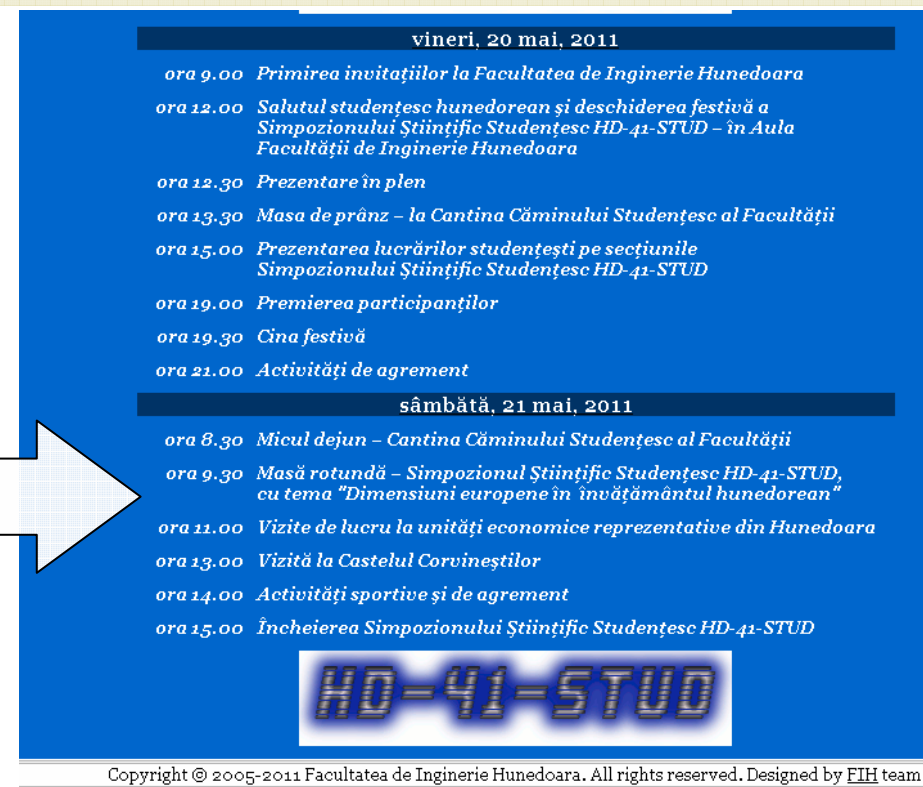


fox
New Window Zoom Out Zoom In AVG Secure Search http://simpozion.fih.upt.ro/
internationale x Simpozion Stiintific Studentesc x Proiect Leonardo x

Simpozion Științific Studentesc
Hunedoara

Home | Scurt istoric | Descriere generală | Prezentare scop | Prezentare obiective | Motivație | Organizatori
Activități propuse | Secțiuni | Calendar simpozion | Program simpozion | Comitet științific | Comitet organizare
Condiții participare | Înregistrare participanți | Condiții tehnoredactare | Ediții precedente | Date contact

SIMPOZION ȘTIINȚIFIC STUDENȚESC
HD-41-STUD



vineri, 20 mai, 2011

- ora 9.00 *Primirea invitațiilor la Facultatea de Inginerie Hunedoara*
- ora 12.00 *Salutul studentesc hunedorean și deschiderea festivă a Simpozionului Științific Studentesc HD-41-STUD – în Aula Facultății de Inginerie Hunedoara*
- ora 12.30 *Prezentare în plen*
- ora 13.30 *Masa de prânz – la Cantina Căminului Studentesc al Facultății*
- ora 15.00 *Prezentarea lucrărilor studentești pe secțiunile Simpozionului Științific Studentesc HD-41-STUD*
- ora 19.00 *Premierea participanților*
- ora 19.30 *Cina festivă*
- ora 21.00 *Activități de agrement*

sâmbătă, 21 mai, 2011

- ora 8.30 *Micul dejun – Cantina Căminului Studentesc al Facultății*
- ora 9.30 *Masă rotundă – Simpozionul Științific Studentesc HD-41-STUD, cu tema "Dimensiuni europene în învățământul hunedorean"*
- ora 11.00 *Vizite de lucru la unități economice reprezentative din Hunedoara*
- ora 13.00 *Vizită la Castelul Corvineștilor*
- ora 14.00 *Activități sportive și de agrement*
- ora 15.00 *Încheierea Simpozionului Științific Studentesc HD-41-STUD*

HD-41-STUD

Copyright © 2005-2011 Facultatea de Inginerie Hunedoara. All rights reserved. Designed by FIH team

d). Pagină web a proiectului cu acces public, pe site-ul Facultății de Inginerie Hunedoara (<http://www.fih.upt.ro>):

Relații internaționale - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Back Forward New Tab Copy Downloads New Window Zoom Out Zoom In

AVG Secure Search

<http://www.fih.upt.ro/v3/relatiinternationale.shtml>

Reload Stop Web to PDF

Webmail FIH

Relații internaționale

Proiect Leonardo

Universitatea POLITEHNICA din Timisoara
FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

Intranet Webmail1 Webmail2

Prezentare

Departamente

Pagini personale
ale cadrelor didactice

Procesul de învățământ

Admitere 2011

Revistele Facultății

Cercetare

Parteneriate și
colaborări profesionale

Proiecte și relații
Internaționale

Întreprinderea simulată
"e-FIH"

Liga Studenților

Simpozioane și
conferințe studențești

Legături utile

Relații internaționale

- Forme de cooperare internațională
- Colaborări internaționale cu mediul academic
- Coordonare de programe internaționale
- Colaborări cu companii și agenți economici
- Participarea studenților la programe de cooperare internațională
- Imagini
- Parteneriat Leonardo da Vinci - proiectul "Crearea de resurse pedagogice interactive organizate în baza de date, pentru dobândirea de competențe în domeniul sudării, de la nivelul practician la nivelul inginer"

ADRESA: Str. Revoluției,
Nr. 5,
Hunedoara,
Cod: 331128, Romania
TEL: +40 (0)254 207502
+40 (0)254 207500
FAX: +40 (0)254 207501
E-mail: decan@fih.upt.ro

e) Testare și evaluare feedback ai potențialilor beneficiari din România ai resurselor pedagogice și metodologiei didactice inovative propuse prin proiect.
(februarie – mai 2011).



Programul Învățare pe toată
durata vieții

În ce măsură și în ce fel rezultatele proiectului pot fi folosite în viitor?

- ❖ Prin configurație și prin natura conținutului de formare, **produsul interactiv** creat de partenerii de proiect **va oferi formatorilor și formaților**, firmelor de specialitate și cu preocupări de formare, specializare, perfecționare a personalului, posibilitatea de a accesa **un ansamblu de informații coerente din domeniul sudării, structurate atât pe nivele de calificare și pe procedee de sudare, cât și pe tematiche transversale** detaliate.
- ❖ Instrumentul de formare, rezultat al proiectului, va fi **pus la dispoziția centrelor și instituțiilor de formare, întreprinderilor și agenților economici, etc., interesați în activități specifice de formare profesională prin învățare de-a lungul întregii vieți, începând de la practician și până la inginerul sudor.**
- ❖ Utilizarea rezultatului principal al proiectului, va conduce la **dezvoltarea aptitudinilor și competențelor persoanelor aflate în formare profesională și va facilita inserția și reinsertația profesională.**





DG Educație și cultură

Programul Învățare pe toată
durata vieții

Dificultăți în derularea proiectului / maniera de rezolvare

- **Volum de muncă suplimentar în raport cu estimarea inițială, și necesar a fi efectuat într-o perioadă relativ scurtă de timp.**



- ❖ Consorțiul a validat propunerea grupului de lucru de a lucra și prin video conferință. Recurgerea la această tehnologie de comunicare a limitat, de asemenea, deplasările grupurilor de lucru (experților).

- **Au fost necesare ajustări repetate ale dimensiunii unităților de învățare independente, ("granulei de resurse formative") ce intră în alcătuirea unui item, respectiv a conținutului de informație inclusă (natură și cantitate), funcție de nivelele progresive de calificări considerate. (în fazele de testare și experimentare)**



- ❖ Restructurarea conținutului unor itemi în tematici/unități de învățare independente prin dezagregare pe niveluri de calificare; Redactarea itemilor înscrși în "*Caietul de Sarcini al proiectului*" a fost redistribuită între parteneri și alocată în mare parte Universității Politehnica din Timișoara/Facultatea Inginerie Hunedoara în calitate de recenzent ori de autor, astfel încât grupul de parteneri să finalizeze în întregime atât tematicile aferente procedurii MIG/MAG, cât și cele transversale.



Programul Învățare pe toată
durata vieții

Proiectul nostru e unic și merită dat ca exemplu de bună practică:

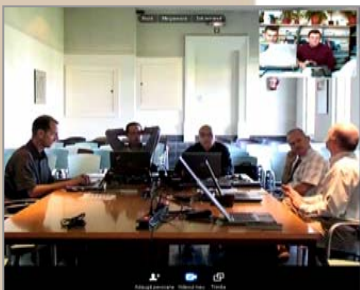
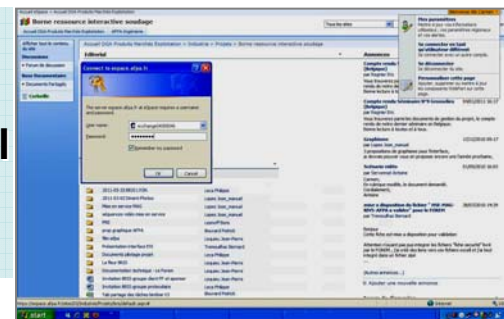
- ❖ Proiectul **BRIS** are un pronunțat caracter inovant prin produsul final și evidentă dimensiune europeană pentru sistemele și practicile de formare profesională în domeniul sudării, comparativ cu proiecte precedente.



- ❖ **Integratorul de resurse :**

- este *un instrument suport* ce regrupează cunoștințele tehnice anexate competențelor necesare unui sudor, de la nivel practician, la nivel inginer,
- este *resursă suplimentară* pentru activitatea de formare.
- are *facilitatea unui mod de utilizare diferențiat* (în mod parcurs de formare, ori în acces cu solicitare de informație singulară).

- ❖ Pentru realizarea unui spațiu eficient de lucru echipelor operaționale și a permite partenerilor schimbul cât mai rapid și eficient de informație, a fost creat și lansat spațiului colaborativ virtual **Borne Ressources Interactives Soudage - "BRIS"**, găzduit pe platforma informatică a **AFPA Lyon** (acces personalizat și securizat)



- ❖ În condițiile de specificitate ale proiectului, videoconferințele au constituit o modalitate deosebit de eficientă de realizare a comunicării, muncii colective și colaborative, cu vizualizarea directă a fișierelor de resurse, în special grafice și a celor ce conțin animații, a secvențelor video, etc. ,

<https://espace.afpa.fr/Dir/DI/BRIS/Documents Partags/Forms/AllItems.aspx>

Accueil eSpace Bienvenue Alic Carmen |

Borne ressource interactive soudage Tous les sites Recherche avancée

Accueil eSpace

Afficher tout le contenu du site

Discussions

- Forum de discussion


Base Documentaire

- Documents Partagés

Corbeille

Accueil eSpace > Directions Fonctionnelles > Direction de l'Ingénierie (pour reprise) > Borne ressource interactive soudage

Editorial **Annonces**



Bienvenue sur l'Espace de Partage Borne Ressources Interactives Soudage

Documents Partagés

Type	Nom	Modifié par
	Documents pilotage projet	Tremouilhac Bernard
	La fleur BRIS	Leca Philippe
	Documentation technique - Le Forem	Lequier Jean-Pierre
	Presentation du Projet de partenariat	Tremouilhac Bernard
	cahier_des_charges_procedes_rev5	ADM_MOSS

Ajouter un nouveau document

Compte rendu du regroupement de Charleroi. 16/04/2010 09:44
par Regnier Eric
Bonjour,

Le compte rendu du dernier regroupement de Charleroi est désormais disponible sur la plateforme.
Bonne lecture à tous.

Ajouter une nouvelle annonce

Forum de discussion

Objet

Livraison des documents AFPA dans Couleur MIG MAG (bernard)

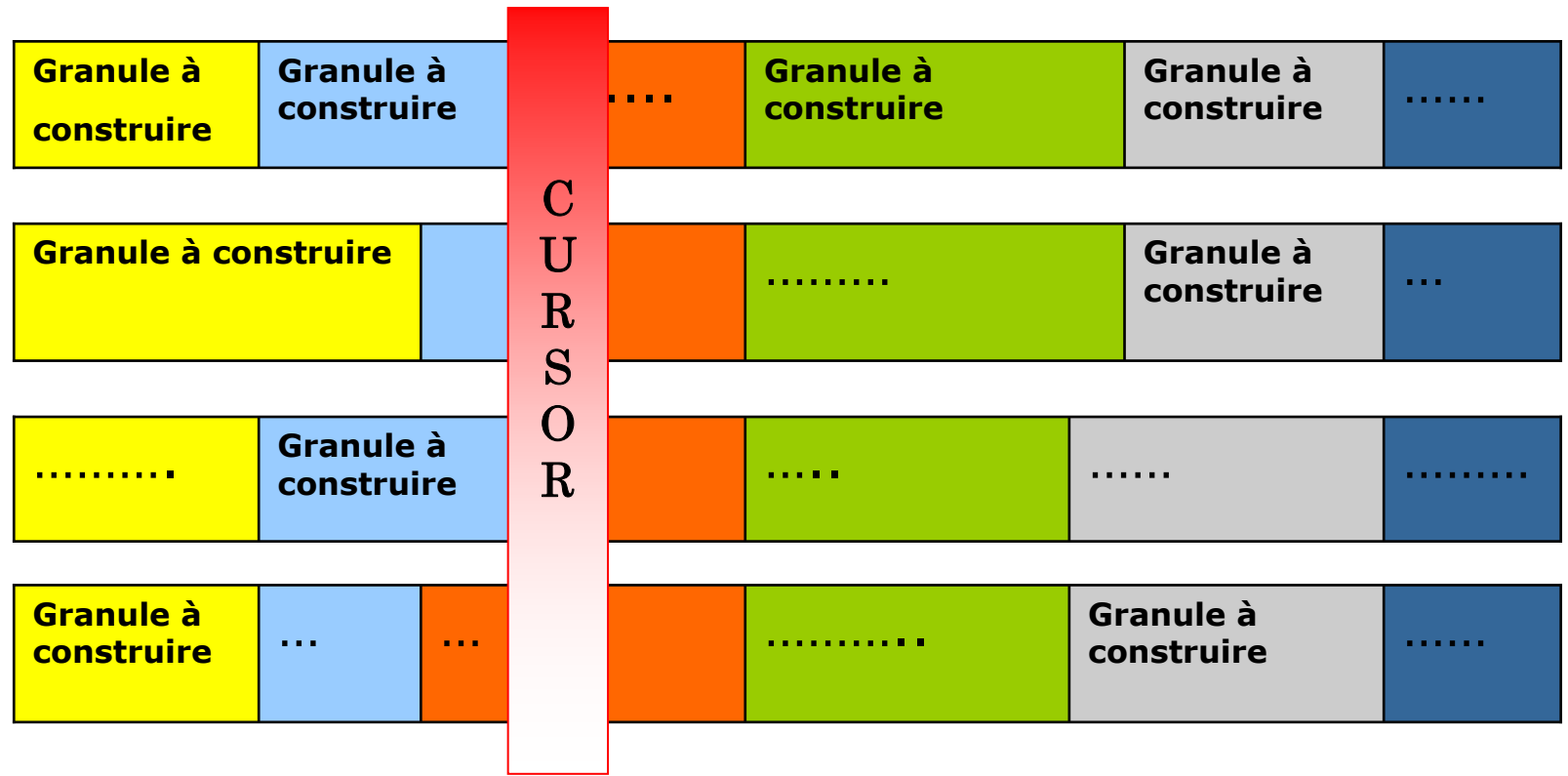
Actualisation des documents mis en ligne

Réunion groupes Techniques, Roumanie-Hunedoara, Faculté d'Ingénierie

Ajouter une nouvelle discussion

❖ Logica funcționării intergratorului de resurse pedagogice (prezentare schematică)

compétences
bâtiment
rm
service
emploi
accueil
orientation
industrie
dévelop
certificati
ccor
tertia
fication
professionnel
compétences
bâtiment
rm
service
emploi
accueil
orientation
industrie
dévelop
certificati



←-----→

Niveau V
 Niveau IV
 Niveau III
 Niveau II
 Niveau I

“Granule” = Unitate independentă de învățare



❖ Axele esențiale ale procesului de evaluare au vizat :

1. Realizarea de conținuturi de formare (în binom transnațional redactor-recenzent);
2. Urmărirea evoluției și gradului de avansare a proiectului (comitetul de pilotaj).

- **Prima axă** : partenerii au optat pentru asocierea la secvențele de lucru colectiv ce au structurat derularea proiectului, o procedură de verificare și de validare a resurselor produse.
- **Axa a doua**: evaluarea evoluției și progresului proiectului s-a efectuat de către comitetul de pilotaj, raportându-se la obiectivele și la calendarul fixat la momentul demarării activităților de implementare.





Programul Învățare pe toată
durata vieții

Puncte tari și Puncte de vigilență ale proiectului:

Puncte tari :

- Specificitatea, diversitatea și experiența partenerilor implicați în parteneriat (universitate, centre de formare profesională)
- Posibilitatea unei acoperiri largi în termeni de conținut de formare, respectând logica ECVET
- Apropierea și cooperarea strânsă a operatorilor de formare cu agenți economici și mediul industrial

Puncte de vigilență :

- Diversitatea standardelor de formare profesională și curriculelor specifice partenerilor
- Angajamentul de a dezvolta un instrument cu caracter inovant, cu accent pe atractivitate pentru publicul vizat (➡ importanța fazei experimentale)
- Respectarea obligațiilor în privința realizării:
activităților locale; numărului minim de mobilități; încadrării în plaja de buget alocată implementării proiectului.

Seminar final :

Bruxelles/Tournai, Belgique



DG Educație și cultură

Programul Învățare pe toată durata vieții



Testare - Evaluare - Diseminare - Valorificare



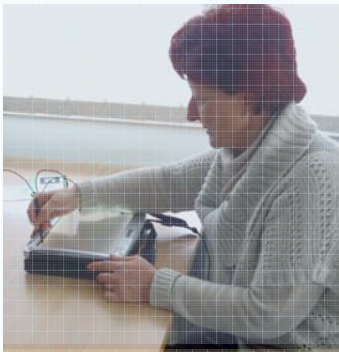


DG Educație și cultură

Programul Învățare pe toată durata vieții

Partenariat pour l'élaboration et la mise en œuvre de ressources interactives, destinées à l'apprentissage des gestes et techniques en soudage

Vă mulțumesc pentru atenție



« Création de ressources pédagogiques interactives organisées en base de données, pour des apprentissages en soudage, du niveau praticien au niveau ingénieur »

"Crearea de resurse pedagogice interactive organizate în bază de date, pentru dobândirea de competențe în domeniul sudării, de la nivelul practician la nivelul inginer"

