

Acțiunea Socrates Minerva

Education et culture



eLEE : e-Learning tools for Electrical Engineering



UCL
Université
catholique
de Louvain



Hautes Études
d'Ingenieurs



Instituto
Superior
Técnico



FACULTATEA DE
ELECTROMECHANICĂ

Universitatea
din Craiova

Parteneri

Université Catholique de Louvain
Belgia



Universitatea din Craiova
Facultatea de Electromecanică



Instituto Superior Técnico
Lisabona,
Portugalia



Ecole des Hautes Etudes d'Ingenieur
Lille, Franța



e-LEE

e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGENIEURS
PRATIQUES



Craiova

27 septembrie 2005

Tematici

Circuite electrice



Electronică de putere



Mașini electrice



Energii regenerabile



e-LEE

e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGENIEURS
POUR L'ÉNERGIE



Craiova

27 septembrie 2005

Echipa

Circuite electrice

Maria José RESENDE

Fenando SILVA

Jorge ESTEVES



Instituto Superior
Técnico
Lisabona

e-LEE

e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGÉNIEURS
PARIS 11 - ORSAY



Craiova

27 septembrie 2005

Echipa

Electronică de putere

Francis LABRIQUE

UCL
Université
catholique
de Louvain

Echipa

Mașini electrice

Damien GRENIER
(Responsabil program)

e-LEE

e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGÉNIEURS
POUR LE MONDE



Craiova

27 septembrie 2005

UCL

Université
catholique
de Louvain

Echipa

Mașini electrice

Acționări cu motoare asincrone

Sergiu IVANOV

Alexandru BITOLEANU

Aurel CÂMPEANU

Gheorghe MANOLEA

Dan MIHAI

Gheorghe POPESCU

Mihaela POPESCU

Sorin ENACHE

Cătălin CONSTANTINESCU



e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGENIEURS
POUR L'ÉLECTRICITÉ



Craiova

27 septembrie 2005

Echipa

Energii regenerabile

Benoît ROBYNS

Aymeric ANSEL

Christophe SAUDEMONT

Mehdi NASSER

Arnaud DAVIGNY

+ studenți HEI

HEI

INGÉNIEURS
POUR LE MONDE

Hautes Études
d'Ingenieurs
Lille

e-LEE

e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGÉNIEURS
POUR LE MONDE



Craiova

27 septembrie 2005

Echipa

Implementare informatică

Sophie LABRIQUE

Florin RAVIGAN

Cristian VLADU



UCL

Université
catholique
de Louvain



**FACULTATEA DE
ELECTROMECHANICĂ**

e-LEE

e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGÉNIEURS
POUR LE MONDE



Craiova

27 septembrie 2005

Echipa

Evaluare

Christian BONTINCKX

Psiholog independent

e-LEE

e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGÉNIEURS
POUR LE MONDE



Craiova

27 septembrie 2005

Valorificare

Site Internet

www.e-lee.net



Nominalizare e-Content





Sprijin

e-learning Toolbox

- șabloane pentru resurse noi
- fișe tehnice
- clase grafice Java
- sursele documentate ale resurselor dezvoltate
- simulator
- chestionare cu variante de răspuns
- utilitar de căutare rapidă
- bază de date a membrilor asociației



Evaluare

Încredințată unui psiholog independent

Trei faze:

- **Cantitativă (chestionar de așteptări) înainte de utilizarea mijloacelor**
- **Cantitativă după utilizare**
- **Calitativă – interviuri directe**

Rezultat estimat: “User’s Guide”

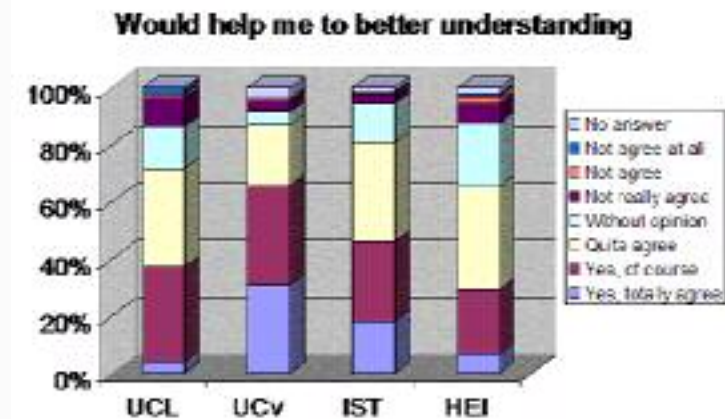
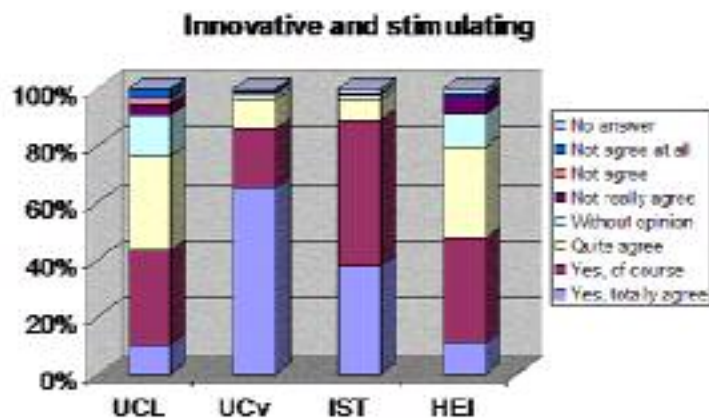
Evaluare

Eșantion studenți

	UCL	HEI	IST	UCv	TOTAL
Circuite electrice	500	240	150	175	1065
Electronică de putere	50	40	60	225	375
Mașini electrice	50	40	150	225	465
Energii regenerabile	50	60	30	25	145
					2050

Evaluare

Studiu comparativ





Perspective

Asociația eLEE

(asociație non-profit)

**Deschisă oricărui nou partener
(universități, licee, persoane fizice)**

**Partajează atât mijloacele didactice
(inclusiv sursele) cât și experiența**

e - LEE

e-Learning in Electrical Engineering

Education et culture



HEI
INGÉNIEURS
POUR LE DÉVELOPPEMENT



Craiova

27 septembrie 2005



Perspective

Dezvoltare lingvistică

Germană

Olandeză

Spaniolă

Bulgară

...



Perspective

Programe noi

EIE-Surveyor

IULE

GET

Vă mulțumesc!





și vă așteptăm pe
www.e-lee.net

sau oglinda de pe
www.em.ucv.ro