



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

07.12.2020, 11.00 – 13.00

Panel Discussion online

DOCTORATELE ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT → CERCETARE APLICATIVĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC



**GROUPE
RENAULT**



BOSCH
Tehnică pentru o viață

Continental

vitesco
TECHNOLOGIES



SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS OF ROMANIA

SIAR
SOCIETATEA INGINERILOR DE AUTOMOBILE DIN ROMANIA



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

07.12.2020, 11.00 – 13.00

Panel Discussion online

DOCTORATELE ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT → CERCETARE APLICATIVĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Program:

11.00 – 11.05 : *prezentarea membrilor panelului*

11.05 – 11.15 : *introducerea subiectului*

11.15 – 12.10: *discuții între membrii panelului (Q & A)*

12.10 – 12.45: *discuții între membrii panelului și auditoriu (Q & A)*

12.45 – 13.00: *concluzii finale*





UNIVERSITATEA din PITEȘTI

07.12.2020, 11.00 – 13.00

Panel Discussion online

DOCTORATELE ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT → CERCETARE APLICATIVĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC



Alexander SIMIONESCU, dr. ing.
Director Renault Technologie Roumanie



Ionuț MUNTEAN, dr. ing.
Manager Innovation & University Relations,
Bosch Romania – Cluj-Napoca



Daniel MUREȘAN
Head of S&A R&D Timisoara,
Vitesco Technologies Engineering Romania



Silviu REI, dr. ing.
Director R&D
Continental Romania – Sibiu



Andrei LUCA
Employer Branding
Continental Romania – Sibiu



Adrian CLENCI, prof. dr. ing.
Prorector CSI Universitatea din Pitești
MODERATOR



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

07.12.2020, 11.00 – 13.00

Panel Discussion online

DOCTORATELE ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT → CERCETARE APLICATIVĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Program:

11.00 – 11.05 : *prezentarea membrilor panelului*

11.05 – 11.15 : *introducerea subiectului*

11.15 – 12.10: *discuții între membrii panelului (Q & A)*

12.10 – 12.45: *discuții între membrii panelului și auditoriu (Q & A)*

12.45 – 13.00: *concluzii finale*





UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Învățământul superior după sistemul Bologna
(*asumat la 19.06.1999 și aplicat în România începând cu 2005-2006*)

Calificări

Licență (BAC + 3 sau 4) - undergraduate

Master (Licență + 2) - graduate

Doctorat (Master + 3) - graduate

Prof. Adrian Curaj, directorul general al UEFISCDI:

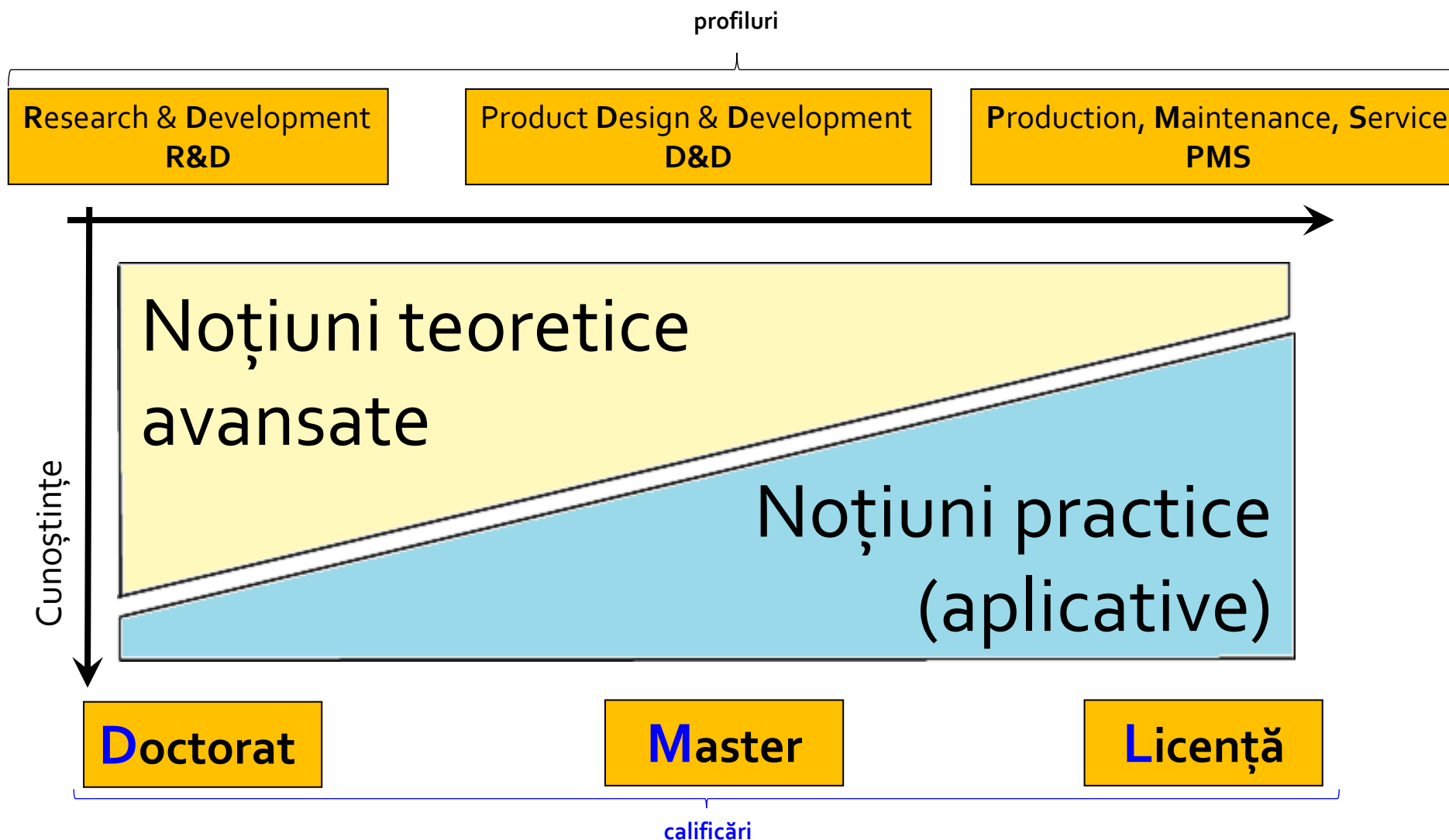
« Procesul Bologna a fost implementat în România în urmă cu 15 ani, dar până în prezent nu există niciun studiu care să arate ce impact a avut »

sursa: AgerPress, 2020.01.22



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

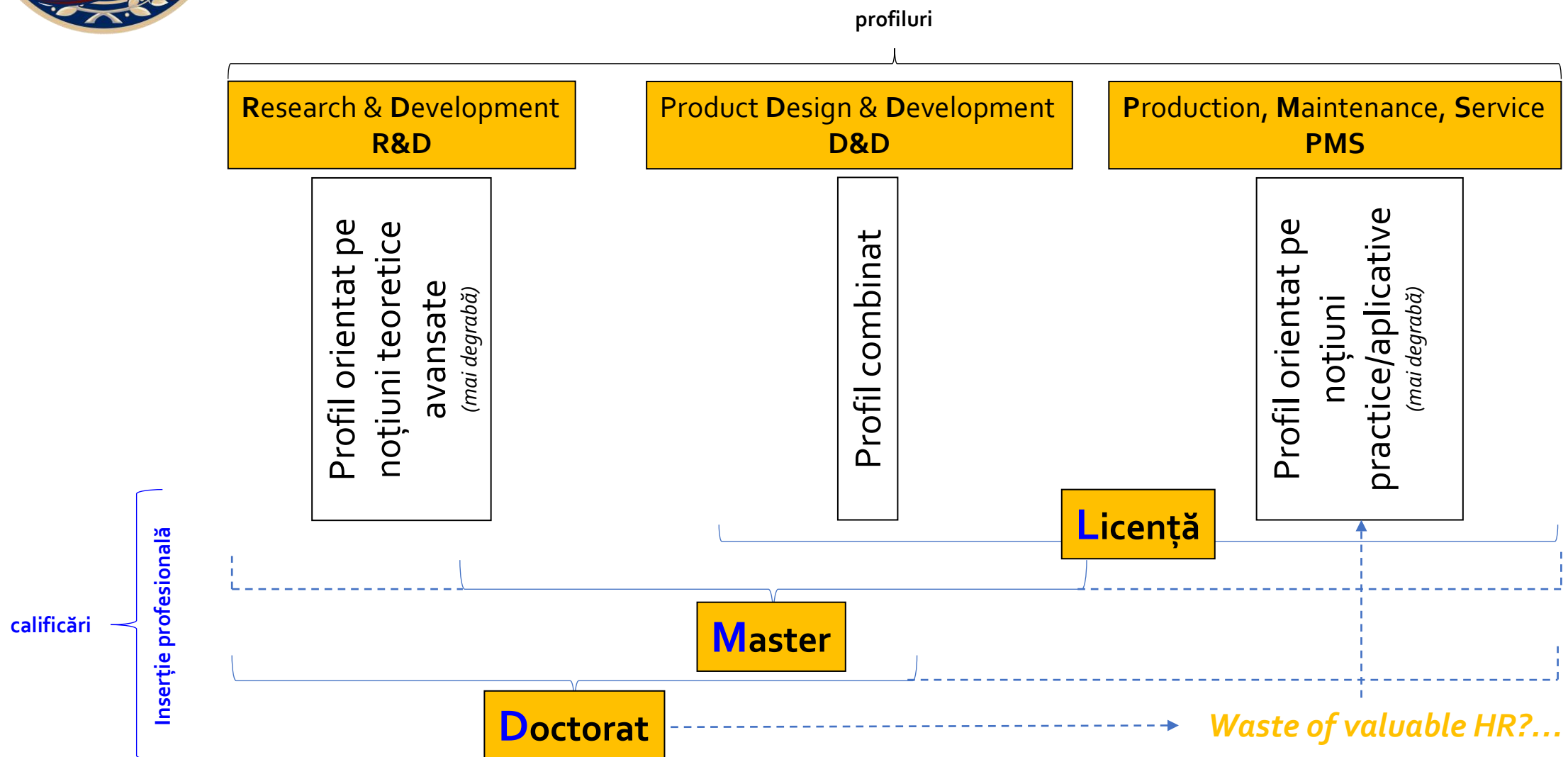
Doctoratele în parteneriat public-privat ?...





UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...



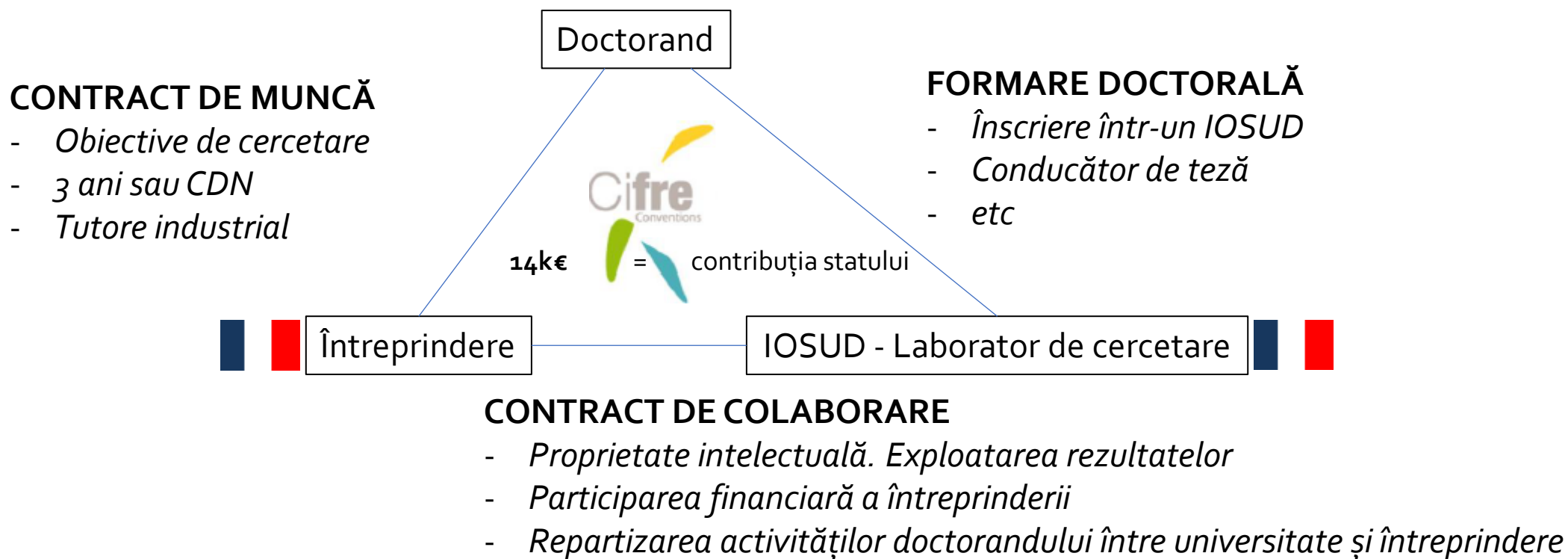


UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Un exemplu de bună practică: Convențiile CIFRE din Franța

Convention Industrielle de Formation par la Recherche



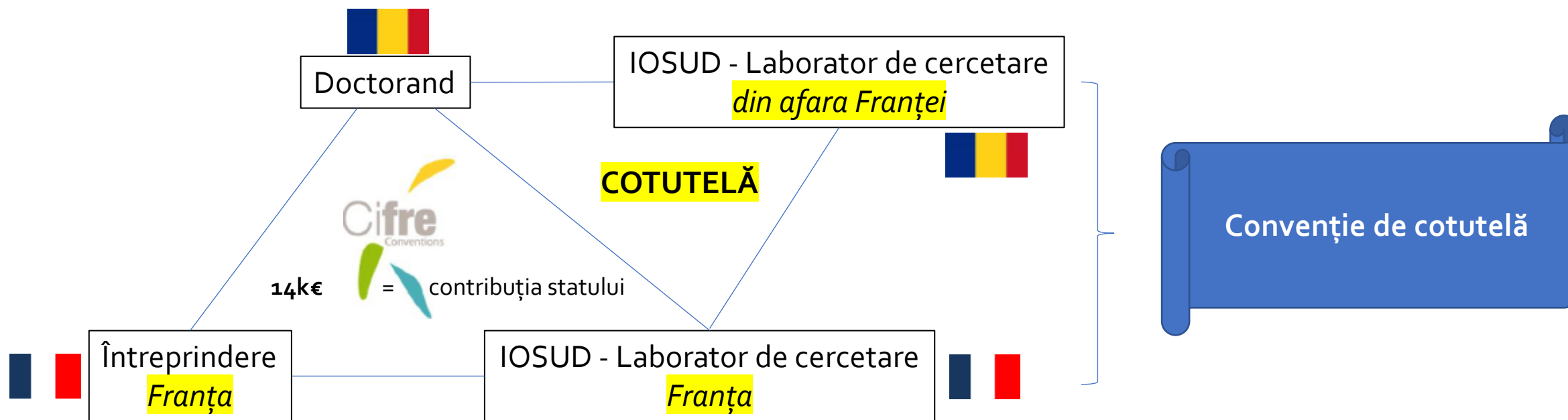


UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Un exemplu de bună practică: Convențiile CIFRE din Franța

Convention Industrielle de Formation par la Recherche



Sursa: Les dispositifs CIFRE, G. Frescaline, Bucarest, 2016



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

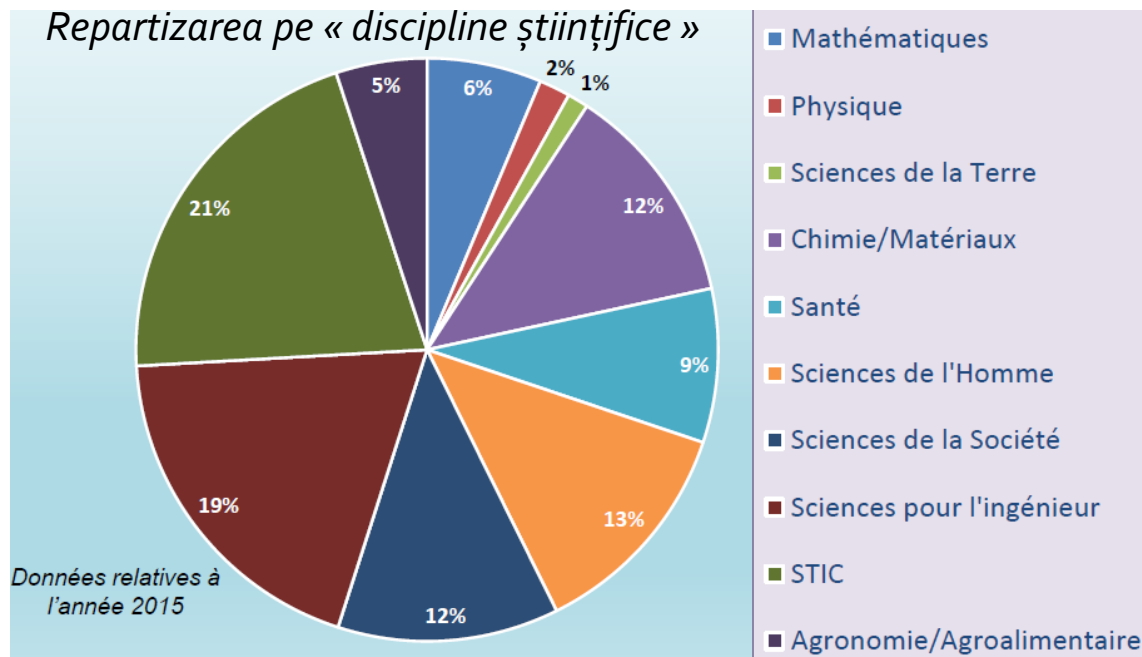
Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Un exemplu de bună practică: Convențiile CIFRE din Franța

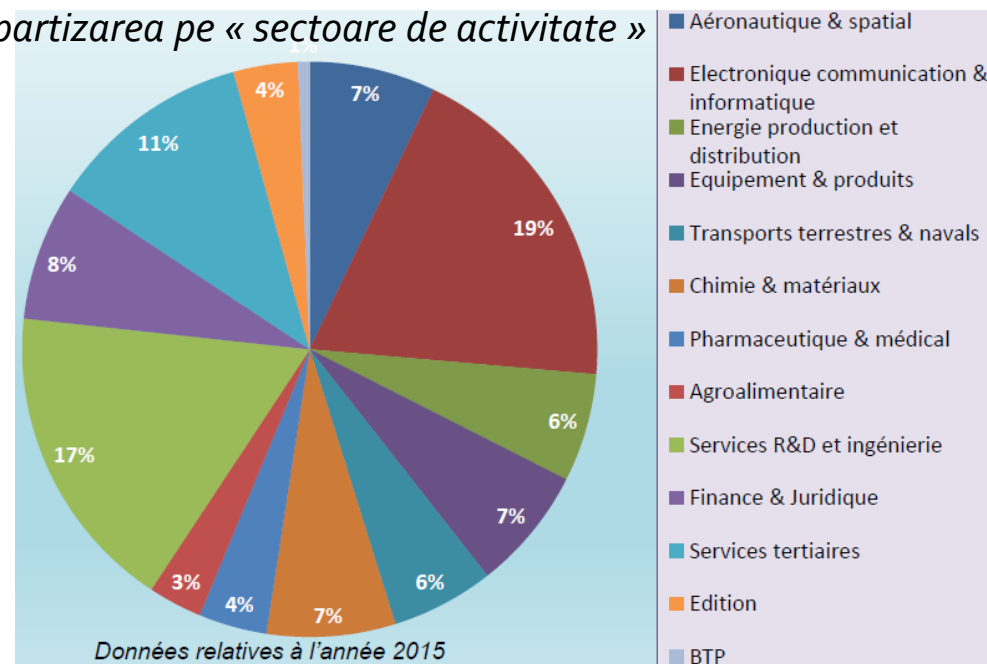
Convention Industrielle de Formation par la Recherche

- create în **1980**; **1400** teze CIFRE lansate în 2016; **4200** teze CIFRE în derulare în 2016; **salariul mediu/drd. = 2500 €**
- fără condiții de naționalitate aplicate candidatului; **se adresează tuturor disciplinelor și sectoarelor de activitate**

Repartizarea pe « discipline științifice »



Repartizarea pe « secteurs de activitate »





UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Un exemplu de bună practică: Convențiile CIFRE din Franța

BENEFICII

pentru Întreprindere

- *Recrutarea unei resurse umane performante pentru rezolvarea unor probleme complexe (internalizarea sau integrarea competențelor de înalt nivel științific*
- *Accesul la resursele și competențele științifice ale universității/IOSUD*
- *Securizarea perioadei de timp consacrată activităților de R&D*

pentru Doctorand

- *O experiență de muncă în cercetarea științifică, recunoscută atât în mediul academic cât și pe piața muncii*
- *O bi-culturalitate furnizată de dubla încadrare pe perioada studiilor dr.*
- *Condiții optime de dezvoltare a tezei de dr.*
- *Angajabilitate demonstrată (90% în primele 6 luni după finalizare)*

pentru Universitate

- *Plasarea doctoranzilor în condiții bune de cercetare*
- *Alinierea axelor strategice de cercetare la nevoile mediului socio-ec*
- *Creșterea șanselor de transfer tehnologic și de valorizare a cercetării științifice*
- *Lucrul pe termen lung cu mediul socio-economic și construirea unei relații de încredere*

Sursa: Les dispositifs CIFRE, G. Frescaline, Bucarest, 2016



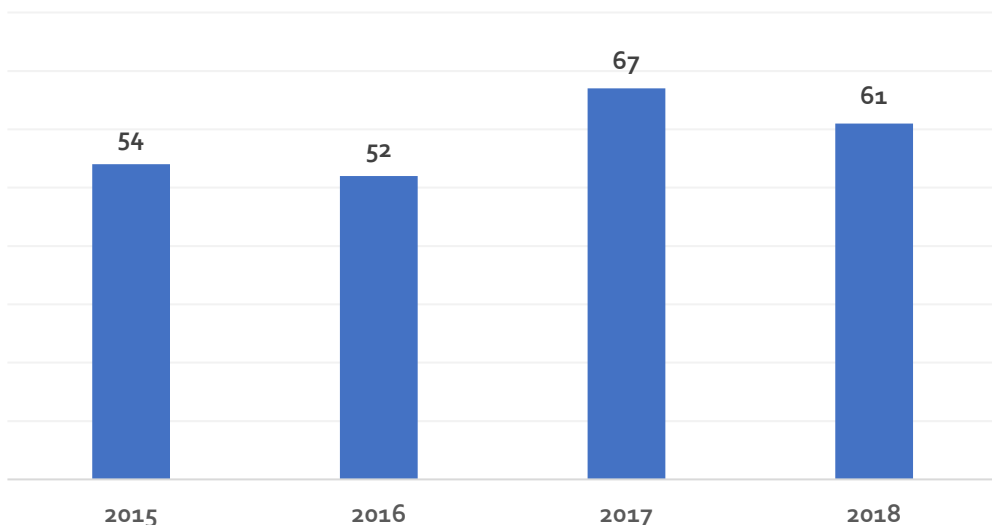
UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

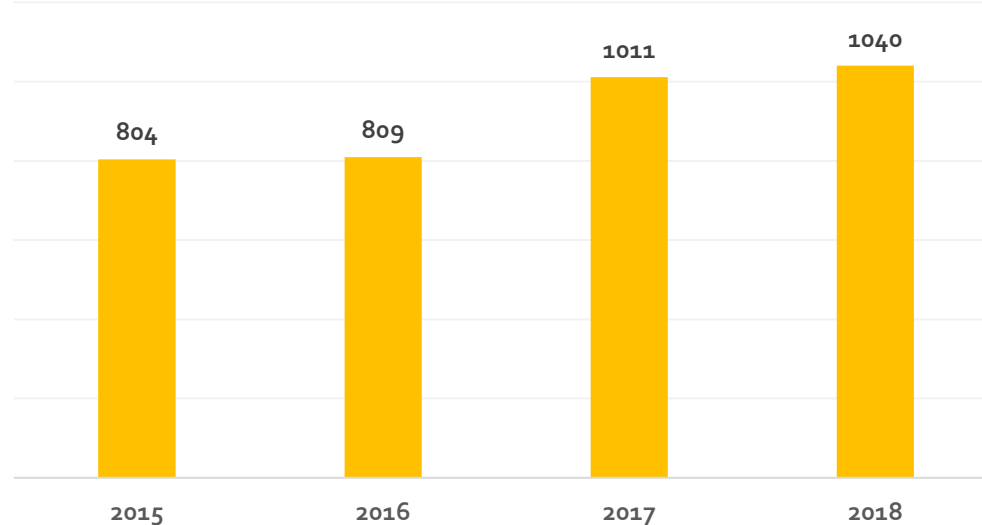
Un exemplu de bună practică: Convențiile CIFRE din Franța

Convention Industrielle de Formation par la Recherche

Ajutorul de stat pentru convențiile CIFRE [M€]



Numar de beneficiari CIFRE/an



<https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/etudes-et-statistiques/2020-10-27-rapport-chapo-complet.pdf>

Évaluation des effets du dispositif Cifre sur les entreprises et les doctorants participants, RAPPORT IPP No27 – Septembre 2020

<https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/en-pratique/etudes-et-statistiques/etudes/evaluation-dispositif-cifre-rapport-final-octobre-2020.pdf>



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

07.12.2020, 11.00 – 13.00

Panel Discussion online

DOCTORATELE ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT → CERCETARE APLICATIVĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Program:

11.00 – 11.05 : *prezentarea membrilor panelului*

11.05 – 11.15 : *introducerea subiectului*

11.15 – 12.10: *discuții între membrii panelului (Q & A)*

12.10 – 12.45: *discuții între membrii panelului și auditoriu (Q & A)*

12.45 – 13.00: *concluzii finale*





UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Întrebări:

În ce măsură considerați dumneavoastră, ca reprezentanți ai unor companii cu activități intense de R&D, că în România este nevoie **și** de absolvenți ai celui de-al 3 lea ciclu Bologna (doctorat) ?

Întreb pentru că trăim într-o economie bazată pe cerere și ofertă...

Așadar, există o cerere din partea pieței muncii pentru doctori (PhD/D.Sc) ?

Dacă da, în acțiunile de recrutare ale companiilor pe care le reprezentați s-au căutat și angajat astfel de persoane - cu calificare la nivel de doctor ?



Întrebările au legătură și cu motivele pentru care cineva dorește să facă un Doctorat.

Doar nu ne imaginăm că cineva ar dori o diplomă doar de dragul de a o avea... Motivația principală ar trebui să fie dorința de a lucra în mediile de R&D...



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Întrebări:

Credeți că are sens să discutăm în România despre doctorate în parteneriat public-privat ?

Ar trebui ca acest subiect să treacă dincolo de mediul academic ?... către mediul socio-economic și către stat (văzut ca entitate legislativă) ?...



Întrebările se referă și la nevoia României de a fi competitivă la nivel European și din punctul de vedere al resursei umane înalt calificate (PhD/D.Sc)...

De ce s-ar dezvolta în România servicii de R&D dacă resursa umană corespunzătoare acestui tip de activitate este insuficientă ? *sau*

De ce companiile multinaționale ar aduce în România servicii de R&D dacă nu există o resursă umană corespunzătoare (realmente vorbind) ?...



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Întrebări:

Credeți că ar fi nevoie de formalizarea unei cooperări tripartite (mediul academic - mediul socio-economic - stat) - v. convențiile CIFRE din Franța - pentru dezvoltarea unor **doctorate în parteneriat public-privat** ?

Altfel spus, credeți că plasarea doctoranzilor în condiții optime pentru cercetare științifică și pentru inserție profesională corespunzătoare ar trebui să fie un obiectiv comun al mediului academic, al statului dar și al mediului socio-economic ?



“Everything is connected. We are bond together... and by each of our actions we birth our future”...



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

Întrebări:

În companiile pe care le reprezentați, au existat situații, fie și neformalizate, când doctoranzii angajați la dumneavoastră au fost sprijiniți într-un fel sau altul ?

Ați putea să ne spuneți cum i-ați sprijinit sau cum îi sprijiniți ?

Acces la infrastructură/consiliere tehnică și științifică/sprijin financiar ?...

Subiectele tezelor doctoranzilor sunt/au fost „comandate” de către companiile pe care le reprezentați sau sunt/au fost generate de curiozitățile științifice ale doctoranzilor ori ale școlilor doctorale ?...



“Everything is connected. We are bond together... and by each of our actions we birth our future”...



UNIVERSITATEA din PITEȘTI

07.12.2020, 11.00 – 13.00

Panel Discussion online

DOCTORATELE ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT → CERCETARE APLICATIVĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Program:

11.00 – 11.05 : *prezentarea membrilor panelului*

11.05 – 11.15 : *introducerea subiectului*

11.15 – 12.10: *discuții între membrii panelului (Q & A)*

12.10 – 12.45: *discuții între membrii panelului și auditoriu (Q & A)*

12.45 – 13.00: *concluzii finale*





UNIVERSITATEA din PITEȘTI

07.12.2020, 11.00 – 13.00

Panel Discussion online

DOCTORATELE ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT → CERCETARE APLICATIVĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC

Program:

11.00 – 11.05 : *prezentarea membrilor panelului*

11.05 – 11.15 : *introducerea subiectului*

11.15 – 12.10: *discuții între membrii panelului (Q & A)*

12.10 – 12.45: *discuții între membrii panelului și auditoriu (Q & A)*

12.45 – 13.00: *concluzii finale*





UNIVERSITATEA din PITEȘTI

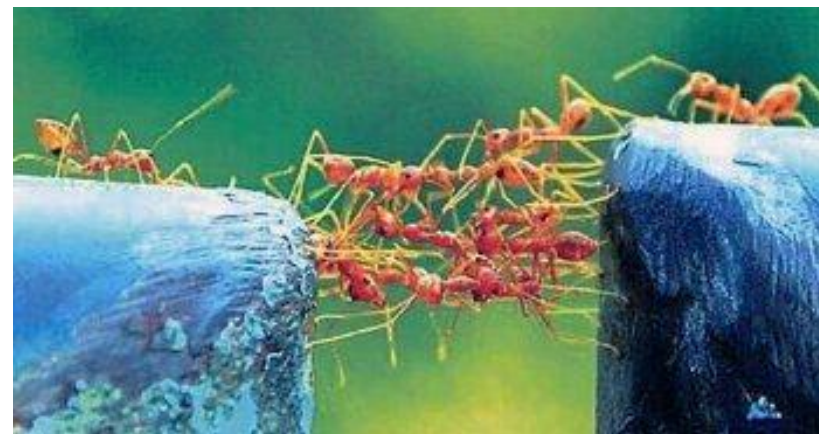
Doctoratele în parteneriat public-privat ?...

CONCLUZII (sau ACȚIUNI COMUNE ?) :

Identificarea partenerilor (universități – mediu socio-economic)

Stabilirea unor subiecte comune (universități - mediu socio-economic)

Lobby comun (universități – mediu socio-economic – asociații profesionale) pe lângă structurile statului pentru recunoașterea potențialului unui astfel de proiect și pentru susținerea sa





UNIVERSITATEA din PITEȘTI

07.12.2020, 11.00 – 13.00

Panel Discussion online

DOCTORATELE ÎN PARTENERIAT PUBLIC-PRIVAT → CERCETARE APLICATIVĂ ȘI TRANSFER TEHNOLOGIC



Alexander SIMIONESCU, dr. ing.
Director Renault Technologie Roumanie



Ionuț MUNTEAN, dr. ing.
Manager Innovation & University Relations,
Bosch Romania – Cluj-Napoca



Daniel MUREȘAN
Head of S&A R&D Timisoara,
Vitesco Technologies Engineering Romania



Silviu REI, dr. ing.
Director R&D
Continental Romania – Sibiu



Andrei LUCA
Employer Branding
Continental Romania – Sibiu



Adrian CLENCI, prof. dr. ing.
Prorector CSI Universitatea din Pitești
MODERATOR

