

DiGI-VET

Numar Proiect: 2018-1-DE02-KA202-005145

DIGI-VET

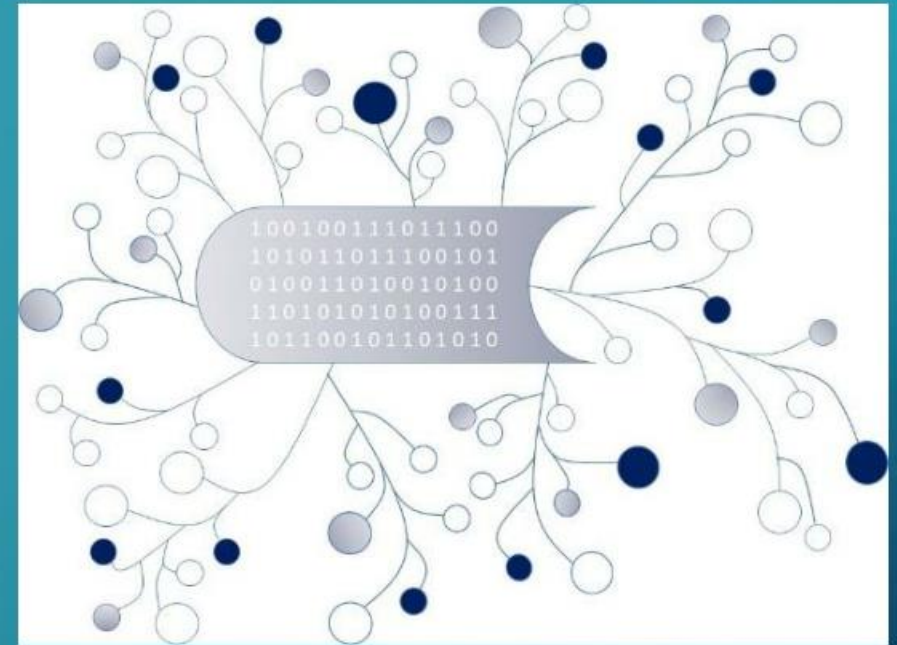
**PROMOVAREA DIGITIZĂRII ȘI INDUSTRIEI 4.0
ÎN EDUCAȚIA ȘI FORMAREA PROFESIONALĂ**

Modul 3 Profesor

Modul 3:

**Importanta Digitizarii pentru Educatie si Industrie: de la
date inteligente și dispozitive inteligente**

AR Vacational Education and Training Ltd., Gelija Tamulyte and Rajesh Pathak

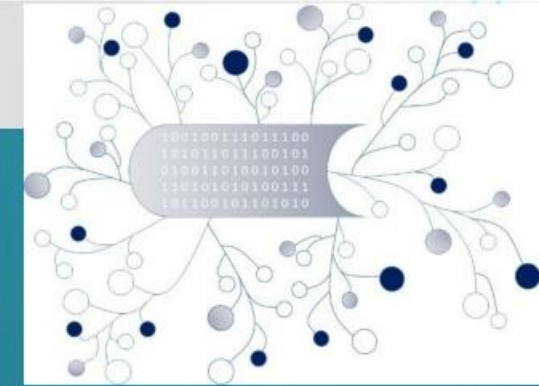


The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

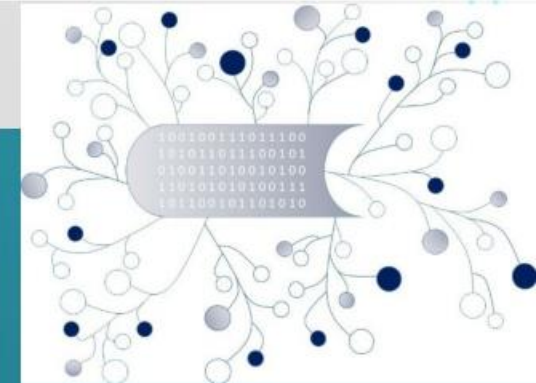


Cuprins Modul 3: Exemple de bune practici in Digitizare

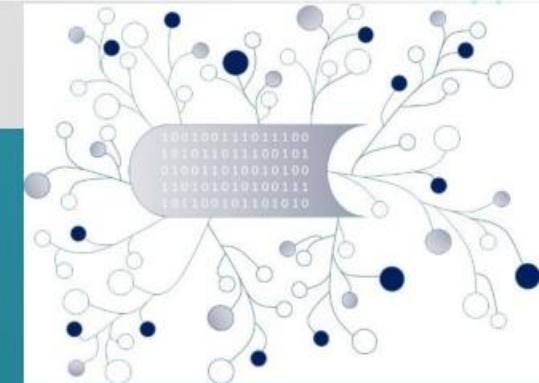


1. Importanta Digitizarii in Educatie
2. Importanta Digitizarii in Industrie
3. Perspectiva UE si UK in ceea ce priveste Digitizarea
4. Teste Cursant

Oportunitati in Educatie



Riscuri in procesul Educational

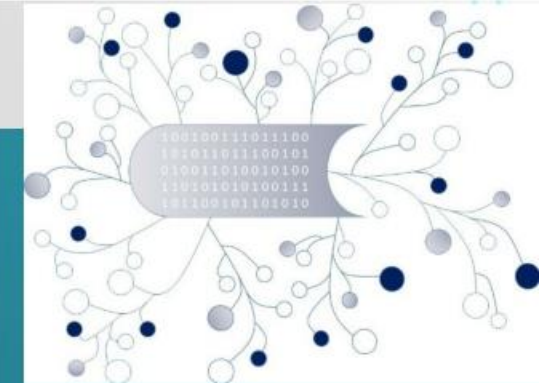


Lipsa de concentrare

Pierderea
interacțiunilor
sociale

Incompetența de
a utiliza
tehnologiile în
scopuri didactice

Oportunitati in Industrie: corelație pozitivă de-a lungul Educației



Parteneriat al Institutului de Bio-stiinte Energetice (EBI) (2007)

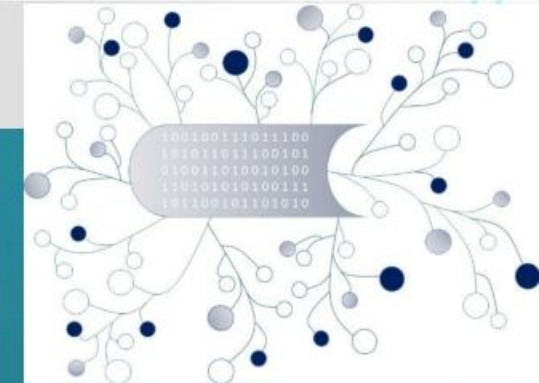
Parteneriat Cisco & Intel cu Universitatea din Melbourne (2008)

Programul de digitalizare JISC UK (2004-2010)

Parteneriatul dintre Regatul Unit și Google, pentru lansare online a 250.000 de cărți cu acces gratuit (2011)

Universitatea digitală europeană Erasmus + EDUC (2019)

Riskuri in Industrie



Mentinerea si dezvoltarea forței de muncă umane

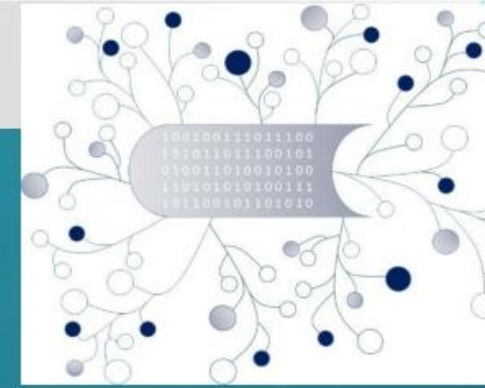
Incompetența de a folosi noile utilaje

Posturi de muncă neocupate

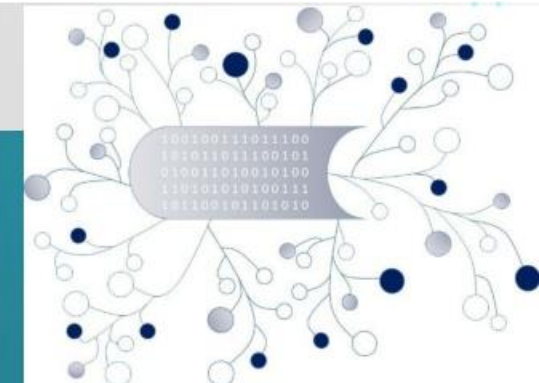
De exemplu, vezi raportul CE, peste 756.000 de locuri de muncă vacante neocupate

Implicarea UE si UK

- În 2007, UE a lansat reglementări legale privind imprimarea 3D. Acesta arată modul în care digitalizarea modelează diferențele din sistemul juridic actual.
- În 2014, UE a instituit un program de dezvoltare pentru integrarea tehnologiilor în procesul de învățare. Investițiile în acest program de educație stimulează gândirea logică, oferă un nou set de abilități și un acces ușor flexibil la materialele de învățare.
- În 2011, Marea Britanie a avut o colaborare cu Google pentru a lansa peste 250.000 de cărți cu un acces ușor online gratuit, oferind prin aceasta resurse semnificative din punct de vedere istoric pentru perioada 1700-1870..
- În prezent, Marea Britanie adoptă o abordare modernă alături de digitizare și investește în transportul public, oferind posibilitatea clienților să plătească ușor cu cardul.
- Programul Digital Feroviar este utilizat pentru a urmări informațiile despre pasageri în peste 300 de trenuri.



TESTE CURSANT



Sistemul de management al învățării ofera profesorilor acces mai ușor la stocarea materialelor de învățare _____ .

MOOC este abrevierea de la _____ .

Scrieti cel puțin 5 oportunitati ale digitizarii in educatie:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Care sunt riscurile digitizarii atat in Educatie cat si in Industrie? _____ .

Enumerați două parteneriate care se concentrează pe industria care lucrează de-a lungul educației : _____ si _____ .

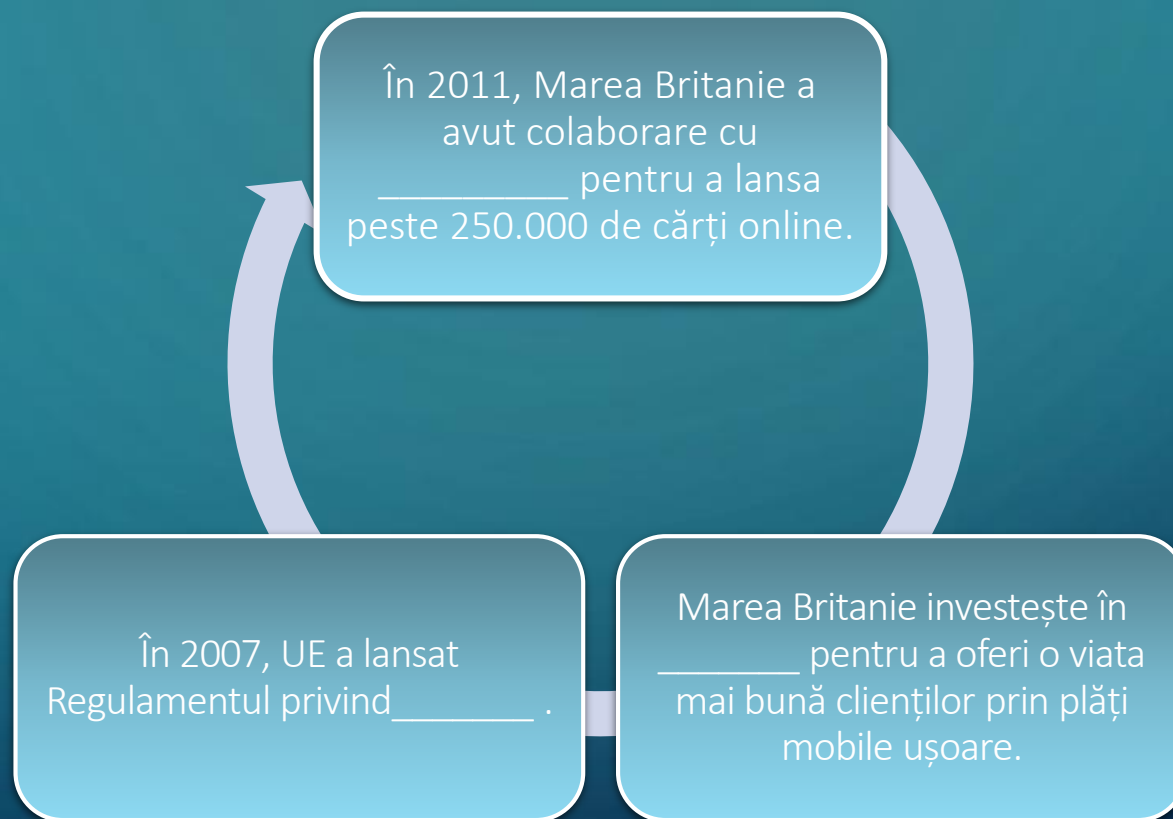
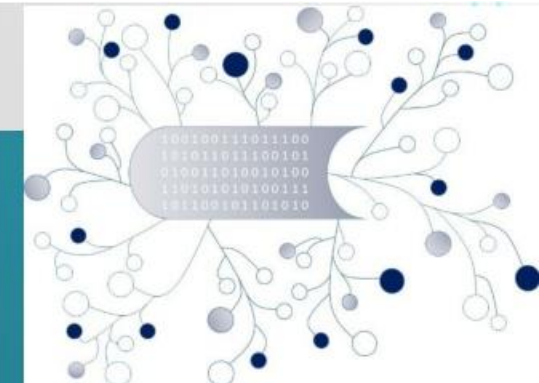
Enumerați trei riscuri datorate stimulării digitalizării care apar în industrie : _____ , _____ , _____ .

TEST

Tema

Informatii despre implicarea UE și Marea Britanie

TEMA



CONTACT

Universität Paderborn
Department Wirtschaftspädagogik
Lehrstuhl Wirtschaftspädagogik II
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

<http://www.upb.de/wipaed>
<http://digivet.eduproject.eu/>

Prof. Dr. Marc Beutner

Tel: +49 (0) 52 51 / 60 - 23 67
Fax: +49 (0) 52 51 / 60 - 35 63
E-Mail: marc.beutner@uni-paderborn.de

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.