


DIRECTION 4.0

Promotion and Development of Industry 4.0 Related Skills

 Erasmus+ Proiect Nr.: 2018-1-FR01-KA201-047889

CUPRINS :

Introducere.....	p. 1
Obiectivele proiectului..	p. 2
Colțul Tehnologiei	p. 3
Noutăți lansare proiect..	p. 3
Parteneri proiect	p. 4


**Direction
4.0**



PROMOVAREA ABILITĂȚILOR PENTRU INDUSTRIA 4.0

Bun venit de la Jonathan C. BORG (MECB Ltd)

Bun venit la primul buletin informativ al proiectului 'Promotion and Development of Industry 4.0 Related Skills', cu acronimul DIRECTION 4.0. Cu siguranță, cea de-a patra revoluție industrială crează noi oportunități pentru organizațiile din industrie. În același timp, Industria 4.0 aduce provocări pentru cetățenii europeni care trebuie fie să se perfecționeze, deprinzând noi abilități specifice, fie, în cazul celor tineri, să dobândească un set de abilități relevante pentru locurile de muncă ale viitorului. Acest buletin informativ urmărește să furnizeze informații despre activități, rezultate și evenimente ale proiectului DIRECTION 4.0.



SCOP

DIRECTION 4.0 urmărește promovarea conceptului de **Industrie 4.0** și a tehnologiilor aferente, cum sunt robotica, realitatea virtuală și imprimarea 3D, printre elevii din învățământul secundar și încurajarea acestora în vederea alegerii unei cariere în domeniul tehnic. Acest lucru va fi realizat prin punerea la dispoziția profesorilor a unor materiale didactice aduse la zi și prin cercetări asupra profilului abilităților necesare pentru Industria 4.0.

GRUP ȚINTĂ

Proiectul Erasmus+ DIRECTION 4.0 se adresează profesorilor de materii STEM (științe, tehnologie, inginerie și matematică) din învățământul secundar și elevilor lor.

Rezultate proiect

Cele trei rezultate principale prevăzute în acest proiect sunt un Compendiu despre Industria 4.0, o foaie de parcurs ducând spre o carieră în Industria 4.0 și un set de instrumente digitale pentru Industria 4.0 dedicat profesorilor.

Versiunea în limba engleză a Compendiu-lui 4.0 este aproape finalizată și va fi disponibilă în curând. Conține 6 capitole, toate concepute cu intenția de a furniza profesorilor de materii STEM o sursă concisă de cunoaștere în Industria 4.0. Compendiul va fi disponibil, în scurt timp, în limbile română, franceză, italiană, poloneză și greacă.

01



Compendium
4.0

02



4.0
Career
Roadmap

03



Space 4.0
toolbox
for teachers



Începeți să vă familiarizați cu Tehnologiile Industriei 4.0

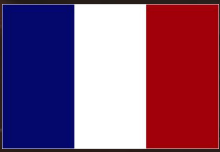
"Un robot este o mașină, în special una programabilă, capabilă să realizeze automat o serie complexă de acțiuni."

Wikipedia

De ce să folosim roboții în producție?

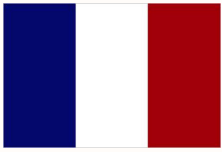
- > Pot fi programați ușor să efectueze diverse operațiuni non-stop
- > Pot să manevreze materiale periculoase
- > Sunt flexibili și pot rezolva diverse sarcini
- > Roboții eliberează forța de muncă permițând ca abilitățile umane să fie folosite în altă parte

Image Courtesy of Acieta.com



Ședință lansare proiect

Ședința de lansare a proiectului Direction 4.0 a avut loc la ECAM-EPMI în Cergy Pontoise, Franța, pe 20 decembrie 2018. Toate cele 7 organizații partenere au fost reprezentate la ședință, al cărei principal scop a fost să stabilească obiectivele pentru următoarele 6 luni.



www.ecam-epmi.fr



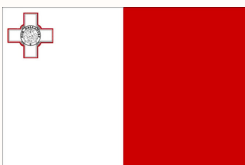
www.danmar-computers.com.pl



www.istitutomattei.com



www.ludoreng.com



www.mecb.com.mt



www.mycoin.eu



www.stucom.com

