



Data evenimentului: 28 septembrie 2023

Locul desfășurării: Măgurele, Ilfov, str. Atomistilor 409

Pot participa: maxim 2 persoane/companie.

Înscriere: [aici](#)



"Excelență Operațională și Inovare Sustenabilă: Lean Six Sigma și Cercetare"

Program workshop - 28 septembrie 2023

Evenimentul pune accent pe latura practică și pe legătura directă dintre performanța, inovarea proceselor și rezultatele lor financiare.

08.30	– 9.00	Înregistrarea participanților. Coffee time
09.00	– 09.20	Deschidere. Prezentare Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Fizica Laserilor, Plasmei și Radiației (INFLPR) și Business Future Solutions
09.20	– 10.45	Prezentare generală Lean Six Sigma și Inovare / Cercetare: Principii, Domenii de aplicabilitate, Definierea conceptelor de client și proces, Voice of Customer (VoC), Critical to Quality (CTQ), Impact organizațional, Costuri și beneficii; Simulare de proces, rulare proces standard cu identificarea problemelor critice și optimizare proces aplicând principiile Lean: Rulare proces, măsurători Work in Progress, Performanța procesului, Nivelul sigma (DPMO), Calculul rezultatelor financiare.
10.45	– 11.00	Pauză de cafea
11.00	– 13.00	Reproiectare proces ținând cont de cerințele clienților (cost, calitate și termen de livrare): Fluxul valorii, Risipe, Takt time, Visual Management, Analiza cauzelor speciale/comune, Metode și mecanisme Poka-Yoke, Analiza risc /FMEA, Planuri de control, Managementul schimbării; Calcul profitabilitate proces reproiectat; Digitalizare și Automatizare procese prin RPA (Robotic Process Automation); Transformare Digitală folosind AI. Utilizarea AI pentru optimizarea și digitalizarea proceselor, studiu de caz: Mentenanța Predictivă PREDIKTIS.
13.00	- 14.00	Masă Prânz
14.00	– 15.30	Revoluționăm viitorul prin Cercetare și Inovare
14.00	14.15	Prezentare Centrul de Inovare Interdisciplinar de Fonică și Plasmă pentru Eco-Nano Tehnologii și Materiale Avansate - FOTOPLASMAT - Dr. Nicu Scărișoreanu
14.15	14.30	Prezentare Centrul de Tehnologii Avansate cu Laser – CETAL – Dr. Andrei Popescu
14.30	14.45	Prezentare oportunități de finanțare - Parteneriat pentru Inovare – Dr. Cristian Viespe
14.45	15.30	Vizita CETAL (https://cetal.inflpr.ro)
15.30	– 15.45	Pauză de cafea
15.45	– 16.30	Vizita FOTOPLASMAT (https://fotoplasmat.inflpr.ro)
16.30	– 17.00	Masă Rotundă - Plan acțiune proiecte de Cercetare și Inovare