

# REFITTING MACHINE

Expert Arduino pentru recuperarea mașinilor-unelte învechite

## Setul de instrumente

Oferă cunoștințe și abilități de înaltă calitate necesare modernizării utilajelor existente, pentru a le face „inteligente” și mai adaptate cerințelor actuale ale industriei prelucrătoare.

## Instrument TIC

Instrument pentru evaluarea competențelor, cunoștințelor și abilităților de bază ale educatorilor, identificarea nevoilor grupurilor țintă pentru a le oferi abilități utile, astfel încât să poată accesa piața muncii.

## Platforma e-Learning

O platformă educațională digitală deschisă pentru furnizarea materialului de instruire dezvoltat pe tot parcursul proiectului.

**#refittingmachine**  
**#arduino**



## Finalizare "EXPERTS TOOLKIT PROGRAMME"

Partenerii proiectului "Refitting Machine" sunt aproape de finalizarea primului produs intelectual, "Experts Program Toolkit", care constă în materiale de instruire în câteva domenii relevante pentru modernizarea utilajelor. Setul de instrumente va oferi cunoștințele și abilitățile necesare pentru a desfășura activități precum proiectarea pieselor simple necesare pentru modernizarea utilajelor, actualizarea software-ului, îmbunătățirea automatizării, adăugarea de hardware etc. De asemenea, sunt incluse informații despre avantajele economice, sociale și de mediu ale modernizării utilajelor învechite precum și o colecție de 14 studii de caz. Materialele de instruire sunt destinate formatorilor, cursanților, proaspăt absolvenților din domeniile științific și tehnic, persoanelor care și-au pierdut locul de muncă și vor să își actualizeze abilitățile și competențele, șomerilor de lungă durată și altor persoane care ar putea fi interesate de modernizarea utilajelor. Partenerii consideră că fenomenul open-source și mișcarea "maker" pot contribui la o creștere sustenabilă în Europa, atât din punct de vedere ecologic cât și social, prin extinderea ciclului de viață al nenumăratelor utilaje folosite în diferite ateliere din Europa.

În consecință, produsul "Experts Program Toolkit" se axează pe software și hardware open-source și promovează o mentalitate "maker". Vă invităm să urmăriți site-ul nostru pentru a primi cele mai noi informații despre apropiata lansare a "Experts Program Toolkit".

**PARTENERI PROIECT:**

petit pas



**ACCESAȚI WEBSITE-UL  
NOSTRU PENTRU MAI MULTE  
NOUTĂȚI ȘI ACTUALIZĂRI:**

<https://refittingmachine.eu>



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

Disclaimer: Informațiile și opiniile prezentate pe acest site web sunt cele ale autorilor și nu reflectă neapărat opinia oficială a Uniunii Europene. Nici instituțiile și organisme Uniunii Europene și nici o persoană care acționează în numele lor nu pot fi responsabile pentru utilizarea care poate fi făcută din informațiile conținute de acestea.

**CE ESTE MODERNIZAREA UTILAJELOR?**

Modernizare utilajelor este metoda care urmărește să regenereze sau să modernizeze mașini-unelte și echipamente și să le actualizeze funcțiile. Prin modernizare, utilajele învechite au șansa de a deveni, din nou, funcționale. Prin diferite modificări importante, cu ajutorul tehnologiilor digitale, cercetătorii și inginerii pot aduce din nou la viață utilajele vechi. Echipamente care pot avea 20 sau chiar 30 de ani vechime sunt acum utilizate din nou.

**DEZVOLTAREA PROIECTULUI ÎN SITUAȚIA  
CREATĂ DE COVID-19**

În ciuda faptului că situația creată de COVID-19 a împiedicat organizarea de ședințe transnaționale față-în-față, proiectul progresează fără probleme și conform graficului adoptat. A doua ședință transnațională, programată inițial pentru perioada 18-19 iunie în Cipru, a avut loc online, deplasarea partenerilor fiind imposibilă.

Partenerii proiectului s-au întâlnit deja de două ori online și sunt angajați în dezvoltarea mai departe a proiectului și realizarea activităților programate. Rămâneți aproape pentru noutăți despre setul de instrumente "Experts Programme Toolkit", Instrumentul TIC și Platforma e-Learning.

