



## INGÉNIERIE DES SYSTÈMES INDUSTRIELS

Domeniul de studii: Inginerie Industrială

### Descriere

Acest program de studii de masterat asigură o instruire specifică în domeniul industrial, realizând o sinteză între disciplinele tehnice, economice și sociale, insistându-se asupra instrumentelor și tehnicilor manageriale de gestionare a resurselor materiale, financiare și umane.

### Relevanța pentru piața muncii

Absolvenții acestui program vor putea ocupa după absolvire poziții de specialiști în companii de industriale de diferite tipuri (producție, distribuție, firme de proiectare/consultanță precum și în firme care oferă servicii IT) din România și din străinătate.

### Competențe obținute

Absolvenții vor putea să elaboreze și să fundamenteze economic proiecte din diferite domenii de activitate industrială, să evalueze performanțele sistemelor industriale; să acționeze ca lider al unei echipe formată din persoane cu specializări și niveluri de calificare diferite.

### Discipline (selecție)

Printre disciplinele predate se numără : Techniques de planification des projets ; Conception des produits industriels ; Eléments d'ergonomie ; Gestion de la production ; Eléments d'analyse financier ; Systèmes d'organisation des entreprises ; Gestion des Ressources Humaines ; Conception assistée par ordinateur

### Teme de cercetare (selecție)

Instrumentele și practicile de control al managementului proceselor de inovare; Integrarea metodelor marketing în analiza unui produs; Diferențele culturale în managementul resurselor umane; Managementul de proiect pentru o centrală fotoelectrică; Analiza ergonomică a produselor destinate persoanelor cu dizabilități locomotorii.

### Alte informații de interes

Studentii acestui program de masterat vor putea obține și diploma „Diplôme de Hautes Études Technologiques” acordată de Institut National Polytechnique de Toulouse, Franța.

**Limba de predare:** Franceză

**Durata:** 2 ani

**Contact:** virgil.dumbrava@upb.ro

**Detalii:**

<http://ing.pub.ro/education/master/>

