



## MANAGEMENT, INNOVATION ET TECHNOLOGIES DES SYSTÈMES COLLABORATIFS

Domeniul de studii: Calculatoare si tehnologia informației

### Descriere

Programul se adresează absolvenților ciclului de licență din diferite facultăți ale unor universități tehnice, universități generale sau academii de științe economice, precum și studenților străini, absolvenți ai ciclului de licență, care doresc obținerea de cunoștințe și crearea abilităților de lucru cu cele mai noi tehnici, metode, modele și instrumente de dezvoltare în contextul întreprinderii moderne în care activitățile sunt asistate de calculator.

### Relevanța pentru piața muncii

Multinaționale din sectorul IT, bancar și telecomunicații care au printre cerințele de angajare o bună cunoaștere a unei limbi străine în plus față de cunoștințele foarte specializate.

### Competențe obținute

Operarea cu concepte și metode științifice în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației. Capacitatea de a lucra cu cele mai noi tehnici, metode, modele și instrumente de dezvoltare și realizare a produselor și serviciilor. Să se angajeze independent în procesul de învățare pe tot parcursul vieții. Să se informeze, să se documenteze și să interpreteze informații și date cel puțin într-o limbă de circulație internațională.

### Discipline (selecție)

Management des systèmes informationnels, Apprentissage automatique dans les systèmes collaboratifs, Sécurité des communications et réseaux d'ordinateurs, Systèmes embarqués

### Teme de cercetare (selecție)

Système de surveillance des applications, Traitement et analyse des images pour les systèmes médicaux, Système intelligent de surveillance de l'environnement, Collection intelligente de données à l'aide de techniques d'automatisation des processus, Système de reconnaissance d'image appliqué en électronique

### Alte informații de interes

Cadre invitate din străinătate sau de la diferite companii românești și străine. Colaborare cu Institutul Francez. Stagii în străinătate (e.g. ERASMUS).

**Limba de predare:** Franceză

**Durata:** 2 ani

**Contact:** george.dragoi@upb.ro

**Detalii:** <http://ing.pub.ro/admission/master/>

