



Université POLITEHNICA de Bucurest



Tunis,decembre, 2022

UPB : label de qualité en Education et Recherche depuis 1818

Plus de 200 ans d'existence, de tradition et d'expertise dans la formation d'élites.

Etablissement de prestige les domaines de l'Ingénierie, nos performances et la qualité de nos formations s'appuient sur des équipements et ressources de pointe offertes à nos étudiants mais aussi à nos enseignants et chercheurs.

UN ENSEIGNEMENT DE QUALITÉ



**Plus ancienne université
du pays.
Institution prestigieuse
reconnue et qui associe
habilement enseignement
et recherche.**

UNE RECHERCHE DE POINTE



**L'UPB cultive l'excellence
en recherche.
Forte implication dans le
développement des
centres de recherche les
plus remarquables de la
région.**

UNE UNIVERSITÉ OUVERTE



**Plus grand campus du pays.
Enseignements en roumain
mais l'UPB propose
également une importante
offre éducative pour les
étudiants étrangers.**

Connaître l'UPB

Mission

Formation **du capital humain** en accord avec les exigences d'une **société de la connaissance** en perpétuelle mutation.
Implication dans le développement d'un **pôle clé de recherche** qui accueille des **approches interdisciplinaires et transdisciplinaire** de pointe.

Les valeurs

L'UPB promeut **l'excellence** académique et scientifique, **la responsabilité**, **l'intégrité**, **l'ouverture** et **l'esprit collaboratif**.





Etudier à l'UPB

Excellence et Créativité de notre communauté
d'étudiants : grands investissements pour
accompagner leurs initiatives.

Facultés de l'Université POLITEHNICA de Bucarest



Faculté d'Ingénierie Electrique
Faculté d'Ingénierie Energétique
Faculté d'Ingénierie Automatique et Science de l'Informatique
Faculté d'Electronique, Télécommunications et Technologie de l'Information
Faculté d'Ingénierie Médicale
Faculté d'Ingénierie Mécanique et Mécatronique
Faculté d'Ingénierie des Systèmes Biotechniques
Faculté d'Ingénierie des Transports
Faculté d'Ingénierie Aérospatiale
Faculté des Sciences et d'Ingénierie des Matériaux
Faculté de Chimie Appliquée et Science des Matériaux
Faculté d'Ingénierie en Langues Étrangères
Faculté des Sciences Appliquées
Faculté d'Ingénierie Médicale
Faculté d'Entrepeneuriat, d'Ingénierie Économique et de Gestion

Objectif : fournir des services d'éducation dédiés aux étudiants qui souhaitent performer dans les domaines techniques et l'Ingénierie.



Les programmes d'études

Avec ses quinze facultés, l'Université POLITEHNICA de Bucarest offre des programmes d'études de premier, deuxième et troisième cycle mais aussi hors-cycle (formation continue des enseignants et des chercheurs).

■ Le premier cycle – Licence

21 grands domaines et plus de 95 spécialités distinctes, d'une durée de 4 ans ;

■ Le deuxième cycle - Master

176 spécialisations, d'une durée de 2 ans ;

■ Le troisième cycle - Doctorat

16 domaines de Sciences de l'ingénierie, d'une durée de 3 ans.



Les étudiants étrangers

Création de meilleures conditions pour accueillir les étudiants internationaux.

Accroissement de notre communauté d'étudiants et augmentation significative de la proportion d'étudiants internationaux diplômés. Le nombre des bourses et d'échanges internationaux est l'un des plus importants en Roumanie.

Etudiants et enseignants : participation aux projets de recherche ou de formation en Roumanie mais aussi à l'étranger. Offre de cours en formation continue de haute qualité par les meilleurs spécialistes de notre université.

La compatibilité des programmes d'études existants avec ceux offerts par les grandes écoles européennes d'enseignement technique supérieur facilite le transfert des crédits et la reconnaissance du diplôme d'ingénieur.

**Nous croyons
en la
communauté
mondiale**



Les étudiants étrangers

16

Programmes d'études au
premier cycle

33

Programmes d'études au
deuxième cycle

Accueil des étudiants étrangers dans des formations en anglais, français ou allemand.

Possibilité de suivre les formations en roumain après une année préparatoire d'apprentissage de la langue roumaine (formation gratuite).

Admission générale réglementée par les critères établis par le Sénat de l'université.



Collaboration étroite avec nos partenaires français :

L'UPB

14 partenaires de Double Diplome

<https://upb.doubledegree.ro/>



Processus d'admission



Les critères d'admission basés uniquement sur les compétences académiques et le principe de l'égalité des chances. L'admission à un programme d'études en Licence s'adresse aux diplômés des écoles secondaires ayant un diplôme de baccalauréat et suit une procédure de sélection décidée par le Sénat de l'université.



Les conditions d'admission pour un programme de master sont : un diplôme de Licence ou équivalent reconnu par un établissement agréé (Ministère de l'Education Nationale de Roumanie). Les Candidats peuvent déposer leur candidature en ligne pour l'admission à un programme de premier ou de deuxième cycle.



L'admission à un programme de doctorat est ouverte aux candidats qui sont en mesure de démontrer un potentiel significatif pour les études supérieures et un engagement ferme à la recherche dans leur domaine académique.



La recherche à l'UPB

La recherche scientifique est traditionnellement l'un des éléments les plus importants de ses activités, offrant une visibilité nationale et internationale et la reconnaissance professionnelle.

Découvrir la recherche à l'UPB



Augmentation du nombre de laboratoires et de projets de recherche : fierté d'être le plus important centre de recherche du pays et un partenaire régional stratégique.

Laboratoires équipés d'une technologie de pointe allant du domaine des serveurs à l'un des plus puissants microscopes d'Europe.

Objectif : intensifier la manière dont la recherche est transférée en produits finis avec un impact social et économique positif.

Partenariats avec des organisations importantes dans le secteur privé pour rester en permanence impliqués dans l'activité de l'industrie.

Facteur qui influe profondément sur la capacité d'insertion professionnelle de nos étudiants.



Chiffres clés de la recherche à l'UPB

CAMPUS

41 laboratoires de recherche

Depuis 2015 : 69 laboratoires ont été inaugurés au sein de l'UPB : sécurité alimentaire, recherche pour les énergies renouvelables, robotique, nanotechnologies, matériaux avancés, génie électrique et bien plus.

PRECIS

28 laboratoires de recherche

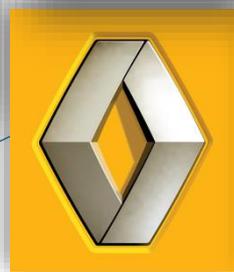


La coopération avec les entreprises

La recherche scientifique dans notre université est traditionnellement l'un des éléments les plus importants de ses activités, offrant une visibilité nationale et internationale et la reconnaissance professionnelle.

Coopération avec les entreprises françaises

L'UPB a signé plusieurs accords de partenariat avec des entreprises françaises qui opèrent en Roumanie. Parmi eux, on peut citer :



L'UPB

Coopération avec les entreprises françaises

Accords de partenariat avec les entreprises françaises :

Stages

- Convention de stage pour quelques semaines ou un semestre d'études pratiques;
- Embauche d'une partie importante des étudiants après l'obtention du diplôme;



Aides financières

- Financement des thèses de doctorat;
- Bourses pour les étudiants;

Coopération scientifique

- Participation des spécialistes dans le processus éducatif (en particulier au programmes de master);
- Thèmes de recherche développés conjointement.



Je vous remercie pour votre attention!