

PROFESSION : Ingénieur BAC+5



GÉNIE ÉLECTRIQUE

- Énergie : génération, transmission et conversion
- Télécommunications
- Automatismes et commande industrielle
- Électronique et ordinateurs
- Photonique

GÉNIE INFORMATIQUE

- Systèmes intelligents et simulation
- Intégration des systèmes
- Réseautique et systèmes distribués

GÉNIE MÉCANIQUE

- Aéronautique et aérospatiale
- Génie de la plasturgie
- Génie industriel
- Génie manufacturier
- Matériaux
- Mécatronique et optomécanique
- Systèmes mécaniques

GÉNIE DES MINES ET DE LA MINÉRALURGIE



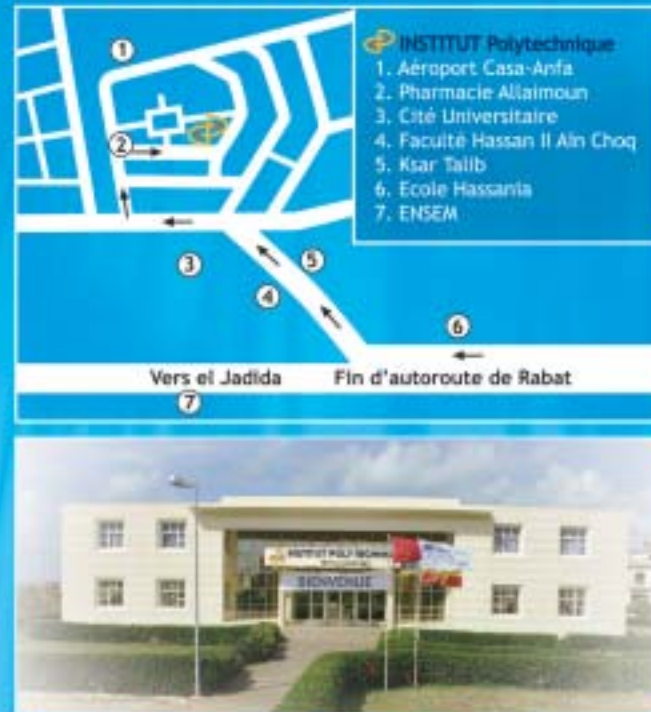
- Exploitation minière
- Traitement des minerais



GÉNIE ÉLECTROMÉCANIQUE

- Conception mécanique
- Électromécanique minière
- Instrumentation et contrôle
- Production, transport et distribution de l'énergie électrique

PLAN DE SITUATION



Encore plus...

Pour en connaître davantage sur notre Engineering School, sur notre Business School, sur notre Formation continue ou sur nos classes préparatoires pour accéder aux universités canadiennes, n'hésitez pas à venir nous rencontrer !

Contactez-nous !

INSTITUT POLYTECHNIQUE PRIVÉ DE CASABLANCA
Rue 10, No 2, Lotissement Allaimoun 1
route d'Eljadida
Casablanca, Maroc 20 230

Tél. : 05 22 93 65 55
Fax : 05 22 93 65 59
info@polytechnique.ma

Visitez nos sites WEB!

www.polytechnique.ma
www.fsg.ulaval.ca
www.fsa.ulaval.ca
www.uqat.ca

Autorisé par le Ministère de l'Éducation Nationale,
de l'Enseignement Supérieur de la Formation des Cadres
et de la Recherche Scientifique du Royaume du Maroc
sous le no 162/2001. Imprimé en 2009.



INSTITUT POLYTECHNIQUE PRIVÉ DE CASABLANCA ENGINEERING SCHOOL

BAC+5

- GÉNIE ÉLECTRIQUE • GÉNIE INFORMATIQUE
- GÉNIE ÉLECTROMÉCANIQUE • GÉNIE MÉCANIQUE • GÉNIE MINIER

Un monde de
compétences!



Partenaires :



Un monde de compétences

Au Maroc, l'apparition des TIC, la révolution des télécommunications, la progression minière et l'arrivée de grandes industries étrangères dans les domaines tels que l'aéronautique et l'énergie, exigent plus que jamais un monde de compétences!

Ce monde, l'Engineering School de l'Institut Polytechnique Privé de Casablanca vous l'offre. En partenariat avec l'Université Laval et l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, l'Engineering School vous propose 5 programmes de génie de calibre mondial : génie électrique, génie informatique, génie mécanique, génie minier et génie électromécanique.

Profil international

D'une durée de 5 ans (BAC+5), ces programmes permettent tous un profil international. En effet, au terme de la classe préparatoire d'un an et de 60 crédits réussis (45 crédits réussis pour le génie des mines) à Casablanca, vous pourrez, comme la majorité de nos étudiants, poursuivre vos deux dernières années du cursus d'ingénieur chez nos partenaires universitaires canadiens ou terminer votre spécialisation au Maroc en génie électrique ou en génie informatique.

Profil coopératif

Toujours innovateur, l'Institut Polytechnique offre le génie minier en profil coopératif c'est-à-dire une ALTERNANCE ÉTUDES STAGES. Grâce à une entente tripartite, les stages pratiques en milieu industriel sont assurés par MANAGEM du groupe ONA et supervisés par l'Institut Polytechnique et l'Université Laval.



Bien plus que des partenaires

Le pari de la conformité pédagogique totale et le transfert technologique ne sont pas chose simple. L'arrimage de tous nos programmes de génie ne serait pas possible sans l'intervention constante de la Faculté des Sciences et de génie de l'Université Laval, l'une des 10 plus grandes universités canadiennes et sans la collaboration étroite de l'UQAT qui place l'étudiant au cœur de ses priorités.

Grâce à ces partenariats, nos polytechniciens cumulent leurs compétences tant en sol marocain que canadien et performant professionnellement tant au Maroc qu'à l'étranger.



Un leader en transfert technologique

Notre esprit d'innovation a permis de multiplier les échanges avec les grandes écoles de génie marocaines. Nos portes de laboratoires ultramodernes s'ouvrent régulièrement à leur clientèle. Aussi, plusieurs projets de recherche voient le jour entre les professeurs marocains et canadiens.

Nos laboratoires vous permettront de visualiser, comprendre et mettre en pratique les connaissances acquises lors de votre formation :

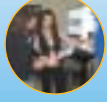
- Laboratoire de machines électriques et électronique de puissance
- Laboratoire d'électronique
- Laboratoire d'automatique
- Laboratoire d'informatique
- Laboratoire de mécanique et de commandes industrielles
- Laboratoire de transport des ondes électromagnétiques
- Laboratoire de télécommunications
- Laboratoire de projet de design

Vous découvrirez également plusieurs logiciels scientifiques de pointe.

Un campus marocain ultramoderne

Au cœur du quartier universitaire de la ville de Casablanca, l'Engineering School se trouve sur le campus universitaire de l'Institut Polytechnique Privé de Casablanca offrant :

- un espace de 5500 m² conçu spécialement pour les besoins actuels de l'enseignement de l'ingénierie et de la gestion ;
- une technologie et un savoir-faire nord-américains de pointe ;
- la plus grande expertise marocaine en mobilité étudiante vers le Canada ;
- un bureau international basé à Québec en soutien à ses quelque 250 étudiants accueillis par ses partenaires canadiens.



Admissions automne et hiver

Vous pouvez commencer vos études à l'Engineering School soit à l'automne, en septembre, soit à l'hiver, en février.

Conditions d'admission

Vous devez être titulaire d'un baccalauréat scientifique ou technique (en électrique ou mécanique) ou un diplôme équivalent, posséder un bon dossier scolaire et réussir le concours d'entrée.

Reconnaissance de vos études supérieures

Vous avez déjà suivi avec succès des cours dans un autre établissement d'enseignement supérieur, ils seront possiblement reconnus par l'Engineering School, vous permettant ainsi d'écourter la durée de votre programme.

Admission automatique au Canada

Tout étudiant ou étudiante ayant complété avec succès le nombre de crédits exigés à l'Engineering School peut se prévaloir d'une admission automatique en fonction de son programme d'études* soit à l'Université Laval ou à l'UQAT et obtenir le diplôme de cette institution.

Une carrière sans frontières

Tous les programmes offerts à l'Engineering School donnent accès à l'Ordre des ingénieurs du Québec.

** Pour les programmes de génie mécanique, de génie électromécanique ou de génie des mines et de la minéralurgie, l'étudiant ou l'étudiante doit nécessairement compléter ses deux dernières années d'études au Canada.*

Pour toutes les formalités canadiennes de permis d'études visitez :
www.immigration-quebec.gouv.qc.ca/francais/immigration/etudiants/etape.html
et
www.cic.gc.ca

