

CYCLE D'INGÉNIEUR D'ÉTAT

GÉNIE BIOMÉDICAL

Concevoir, installer et maintenir les équipements de technologie médicale de pointe des hôpitaux et des grandes cliniques.



LE MÉTIER

Le Génie Biomédical se situe à la croisée de la biologie et de la médecine. L'ingénieur biomédical conçoit, développe et gère les technologies médicales qui permettent de diagnostiquer, traiter et prévenir les maladies.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des ingénieurs polyvalents capables d'intervenir sur l'ensemble du cycle de vie des équipements médicaux : conception, installation, maintenance, conformité réglementaire et innovation technologique au service des établissements de santé.

CONTENU DE LA FORMATION

- Technologies des équipements médicaux et dispositifs de santé
- Maintenance biomédicale et gestion de parc hospitalier
- Biomatériaux et compatibilité
- Affaires réglementaires et évaluation des risques
- Recherche et développement en technologies de santé
- Formation et accompagnement du personnel médical

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Ingénieur biomédical hospitalier
- Responsable maintenance et parc d'équipements
- Chargé des affaires réglementaires, dispositifs médicaux
- Ingénieur R&D en technologies de santé
- Industries de la santé
- Appels d'offres et marchés publics



CONDITIONS D'ACCÈS

Bacheliers scientifiques en classes préparatoires intégrées · Bac+1 en admission parallèle (2e année) · Bac+2, moyenne supérieure à 12/20 et test (1re année) · Licenciés, moyenne supérieure à 12/20 et test (2e année). Admission sur étude de dossier et entretien.

POURQUOI L'EHEB

- Des laboratoires où l'on apprend en pratiquant, avec un département de recherche scientifique intégré
- Stages en entreprise dès la première année
- 95 % d'insertion professionnelle rapide
- Plus de 3000 lauréats en poste au Maroc et en Afrique

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES DE BIOTECHNOLOGIE ET DE SANTÉ

Reconnu par l'État — Décret n° 2.25.314 · Autorisation n° 107/96 · 183, Bd de la Résistance, Casablanca

Service des admissions · servicedesadmissions@ehb.ma · +212 522-996-758 · WhatsApp +212 635-490294 · www.eheb.ma