

## **DEPARTEMENT D'ORTHESES ET PROTHESES**

L'orthoprothésiste est un professionnel de santé, spécialiste de l'appareillage orthopédique. Il a pour rôle essentiel de compenser le handicap temporaire ou permanent du patient. La science et la technique étant au centre de sa pratique, il doit disposer de connaissances médicales avérées et de compétences techniques étendues et variées. Il conçoit et fabrique les appareils orthopédiques (orthèses et prothèses) sur mesure et adaptés aux besoins du patient dont il a la charge.

### **1) Présentation du Département**

Le Département d'Orthèses et Prothèses de l'ENAM Lomé, encore appelé dans un passé pas lointain « Ecole d'Orthopédie de Lomé (EOL), est un département de formation des professionnels orthoprothésistes qui s'inscrit dans une dimension sous régionale. Issu de la coopération germano togolaise, il a été créé en 1974 et forme des étudiants togolais, de l'Afrique subsaharienne et d'ailleurs au métier d'orthoprothésiste. Il est actuellement le seul pôle francophone de formation en orthèses et prothèses en Afrique, et est accrédité par le Conseil Africain et Malgache pour l'Enseignement Supérieur (CAMES) et l'International Society for Prosthetics and Orthotics (ISPO).

### **2) Objectifs**

Les objectifs assignés au Département d'Orthèses et Prothèses de l'ENAM Lomé se résument en trois points principaux :

- Former des professionnels orthoprothésistes qualifiés et bien outillés
- Subvenir aux besoins en soins de réadaptation de nos populations nationales et sous régionales
- Promouvoir l'Appareillage orthopédique, les technologies d'assistance et la Réadaptation

### **3) Provenance des étudiants**

Le Département d'Orthèses et Prothèses reçoivent en son sein des étudiants de tous horizons et de différentes nationalités. Depuis sa création, il a formé des professionnels de plusieurs nationalités (26) telles : Algérie, Bénin, Burkina Faso (Haute Volta), Burundi, Cameroun, Cap Vert, Centrafrique, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, Ghana, Guinée, Guinée Bissau, Ile Maurice, Madagascar, Mali, Mauritanie, Niger, Nigéria, RDC (Zaire), Rwanda, Sao Tomé, Sénégal, Sierra Léone, Tchad, et Togo.

#### 4) Statistiques des diplômés

Au jour d'aujourd'hui, le Département d'Orthèses et Prothèses a formé plus de 27 promotions régulières et 4 promotions « spéciales » ou formations décentralisées ; soit plus de 350 professionnels formés depuis 1974.

#### 5) Curriculum

La formation dispensée au sein du Département d'Orthèses et Prothèses de l'ENAM Lomé est ancrée sur le système LMD et procède par la méthode de l'Approche Par Compétence. Elle fait une part belle à la technicité, et s'appuie donc sur des cours théoriques (40%) et beaucoup de Pratique (60% du volume enseigné). Les techniques d'enseignement sont basées sur des cours magistraux, les démonstrations, travaux pratiques et travaux dirigés, rapports d'activités et exposés techniques, les séminaires et ateliers de formation, et les mémoires ou travaux de fin d'études (TFE).

Les matières et disciplines enseignées :

- Sciences de base : Mathématiques, Physique, Mécanique, Dessin Technique, ...
- Sciences médicales : Anatomie, Pathologie, Sémiologie, Orthopédie, Rhumatologie, ...
- Sciences sociale : Administration, Gestion des ressources, Sociologie, Anglais, ...
- Sciences paramédicales : Clinique, Kinésithérapie, Infirmierie, Secourisme, RBC, ...
- Appareillage : sciences orthétiques, sciences prothétiques, Biomécanique, ...

#### 6) Equipe enseignant

La formation au sein du Département d'Orthèses et Prothèses de Lomé est prodiguée par un collège de 10 enseignants permanents, chargés de l'encadrement et de l'enseignement des sciences orthétiques et prothétiques. Ils sont complétés par des enseignants vacataires (médecins, professionnels de la santé, enseignants d'universités et grandes écoles, administrateurs, ...) et les tuteurs et responsables de stages.

#### 7) Débouchés

Au bout des 3 années de la formation, on en sort nanti d'une « **Licence Professionnelle en Sciences de la Santé, mention Sciences de la Réadaptation, option Orthèses et Prothèses** », accrédité ISPO Cat 2 (BSc). Ce diplôme vous fait entrer de plein pied dans la vie professionnelle, et vous garantit la possibilité d'un travail à l'international.

A leurs sorties, toutes les promotions sont aussitôt absorbées par le marché de l'emploi, ce qui montre la viabilité du secteur.