



## Lancement des nouveaux programmes d'études de premier cycle universitaire en sciences et en ingénierie de l'ISTEAH

**Port-au-Prince, Haïti – 8 mars 2020** - C'est à l'occasion de la Journée internationale des femmes que l'Institut des sciences, des technologies et des études avancées d'Haïti (ISTEAH) a choisi de lancer ses nouveaux programmes d'études universitaires de premier cycle en sciences et en ingénierie, qui seront offerts à **Port-au-Prince, Hinche et Génipailier/Milot**. En effet, dès le 8 mars 2020, les candidat.e.s sont invité.e.s à déposer leur demande d'admission à un des 8 nouveaux programmes suivants de l'ISTEAH :

- Licence en sciences – Spécialisation Mathématiques
- Licence en sciences – Spécialisation Mathématiques-Informatique
- Licence en sciences – Spécialisation Mathématiques-Statistiques
- Licence en sciences – Spécialisation Mathématiques-Physique
- Licence en sciences – Spécialisation Biologie-Physique
- Licence en sciences – Spécialisation Biologie-Chimie
- Licence en sciences – Spécialisation Chimie-Physique
- Diplôme d'ingénieur en génie informatique.

Mentionnons que 50 % des places dans ces programmes sont réservées à des femmes, à l'instigation de la « Chaire UNESCO Femmes et Sciences pour le Développement » de l'ISTEAH. L'étudiant.e qui complète avec succès l'année propédeutique recevra un **Diplôme universitaire propédeutique en sciences (DUPS)** renforçant sa capacité à enseigner les sciences au secondaire.

### Un appel aux mordus de science et aux futur.e.s ingénieur.e.s

Ces programmes s'adressent à des élèves qui ont obtenu leur certificat de fin d'études secondaires dans une série scientifique et qui souhaitent obtenir un diplôme universitaire de premier cycle correspondant à une licence en sciences ou un diplôme d'ingénieur. Ils s'adressent également aux candidat.e.s détenant déjà un diplôme universitaire et qui souhaitent se réorienter en sciences ou en génie. Enfin, certaines universités étrangères exigent une année propédeutique aux détenteurs du baccalauréat de fin d'études secondaires pour être acceptés dans leurs programmes de premier cycle en sciences ou en génie. L'année propédeutique de l'ISTEAH répond également à ce besoin. Il s'agit donc d'une formation dispensée par un établissement universitaire accrédité par l'État haïtien et reconnu d'utilité publique; une formation orientée vers la résolution de problèmes d'Haïti à partir de méthodes pédagogiques innovantes utilisées par des professeurs hautement qualifiés; une formation scientifique équivalente à celle dispensée par les universités étrangères de référence, à partir d'une solide mise à niveau en année préparatoire donnant accès aux programmes universitaires internationaux les plus exigeants.

Des compétences génériques très en demande sur le marché du travail tant national qu'international, couplées à de solides connaissances disciplinaires, constituent les principaux atouts sur lesquels repose l'employabilité de nos futurs diplômés, indépendamment de leurs champs de spécialisation. Ils sont formés pour pouvoir s'adapter aux nouveaux métiers du 21<sup>e</sup> siècle, avec d'excellentes capacités d'apprentissage tout le long de la vie.

### **La route vers les métiers de l'avenir**

La grande carence en Haïti de programmes de formation de niveau licence dans certaines disciplines scientifiques a un impact négatif sur les professions fondées sur de telles disciplines. Pour former des ingénieurs, des agronomes, des statisticiens, des spécialistes de la finance, des économètres, des professionnels du médicament et de la transformation alimentaire, une bonne base de mathématiques, de biologie, de chimie, de physique est nécessaire. De même, pour évoluer avec compétence dans le monde d'aujourd'hui et créer la richesse pouvant conduire au développement national, Haïti doit disposer et former des professionnels compétents dans tous les champs du numérique et des technologies de l'information. Enfin, pour faire face aux défis du changement climatique qui menacent particulièrement les états insulaires et les pays en développement comme Haïti avec comme conséquences, entre autres, le mouvement et la disparition d'espèces vivantes, l'acidification des océans, les tornades, de nombreuses sécheresses, des inondations, il faut donc former des professionnel.le.s compétent.e.s pour aider le pays à s'adapter aux changements catastrophiques annoncés.

### **Pour information**

Pour toute information additionnelle, contacter Madame **Myrtha Bonatoute** par téléphone au 509 4684-7124 ou 509 3351-3054, par courriel à [myrtha.bonatoute@isteah.ht](mailto:myrtha.bonatoute@isteah.ht)

Les informations relatives à l'admission peuvent être trouvées à :

<https://www.isteah.org/index.php/admission/premier-cycle>

### **À propos de l'ISTEAH**

*L'Institut des Sciences, des technologies et des études avancées d'Haïti (ISTEAH)* – avec plus de 210 professeur.e.s associé.es de calibre international, environ 350 étudiant.e.s dans plus de 30 programmes de formation de 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> cycles universitaires – est le plus grand établissement universitaire au pays dédié aux études avancées dans les disciplines scientifiques et technologiques. Privilégiant la recherche scientifique, l'innovation, le leadership et la citoyenneté comme base du développement socioéconomique, l'ISTEAH vise à renforcer les capacités scientifiques des universités haïtiennes, particulièrement celles des régions souvent confrontées à des problèmes de pénurie de compétences pour assurer la formation au premier cycle universitaire. Il forme à travers tout le pays, notamment dans les régions, des diplômés de maîtrise et de doctorat pour contribuer à la résolution des nombreux problèmes du pays. L'ISTEAH offre également des services de formation continue et d'expertise aux organismes qui ont des besoins spécifiques.