



LICENCE-3 PRO. TOPOGRAPHIE-BATHYMETRIE

ANNEE UNIVERSITAIRE 2023-2024

La Topographie et la Bathymétrie interviennent dans le BTP, le Génie Civil et Côtier. Que ce soit au moment des études, des implantations ou des levés de contrôle, elles constituent un maillon incontournable dans l'aménagement et la gestion des espaces d'un territoire.

OBJECTIFS

Le parcours Topographie-Bathymétrie permet aux étudiants ayant un équivalent Bac+2 scientifique, de réaliser une 3^{ème} année de licence. Le nombre d'heures de TP et de sortie de terrain importants font de ce parcours l'équivalent d'un parcours renforcé. Les stages terrain et en entreprise en fin d'année assurent le côté professionnalisant de la formation.

COMPETENCES ACQUISES

- Réaliser des levés et des plans topographiques, des cheminements et des implantations d'ouvrages
- Préparer et planifier un levé hydrographique en lagune et à la mer
- Traiter et exploiter les données acquises lors d'un levé hydrographique
- Positionner des points caractéristiques avec une précision géodésique
- Déterminer la dénivelée entre 2 points : nivellement
- Participer aux études de conception (CAO/DAO, SIG)
- Mener les études de mise en œuvre et le suivi d'un chantier de VRD
- Réaliser une revue d'amers et de toponymie

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Topographe dans les entreprises de construction ou les bureaux d'études de BTP
- Assistant géomètre topographe dans les cabinets des géomètres experts
- Assistant hydrographe dans les services ou départements hydrographiques des ports d'Abidjan ou San Pedro, des sociétés pétrolières et des entreprises de dragage
- Géomaticien-topographe dans les services techniques des collectivités territoriales ou des Maîtres d'ouvrages.

Poursuite des études dans les masters de l'UFR STRM et du CURAT, à l'ESTP de l'INP-HB, dans les écoles d'Ingénieurs de l'université de San Pedro ou poursuivre les études hors de la Côte d'Ivoire

CONDITIONS D'ACCES

Cette formation d'un an est accessible aux titulaires :

- Licence 2 (Bac+2) dans les domaines scientifiques (Sciences de la Terre, Physique, Mathématique,

Informatique, Géographie,...), de l'aménagement ou de l'urbanisme, etc....

- BTS Géomètre topographe, Bâtiment ou travaux publics ou DUT Génie civil
- Autres diplômes de niveau **bac+2** compatibles avec les enseignements

Les candidat(e)s seront soumis(es) à un test écrit de présélection puis déclarés définitivement admis après un entretien avec un jury composé d'enseignants de l'UFHB et de professionnelles.

Vous trouverez les dates de campagne pour les candidatures en suivant ce lien <https://ecandidat-ufr.strm.edu.ci/ecandidat/>

DOSSIER DE CANDIDATURE

- 1) Une (1) demande manuscrite adressée au Doyen de l'UFR STRM
- 2) Un (1) curriculum vitae
- 3) Une (1) photocopie légalisée du Baccalauréat, des attestations de réussite L1 et L2 et du diplôme de BTS
- 4) Une (1) photocopie de la CNI ou Passeport
- 5) Reçu de paiement des frais de dossier et de concours de **15 000 F** non remboursable. Pochette à retirer à la comptabilité de l'UFR STRM.

Date de clôture des candidatures : 8 Septembre 2023 à 16h00

Date du Test écrit de présélection : 15 Septembre 2023

Date d'entretien avec un jury spécial : 22 Septembre 2023

DROIT DE FORMATION

Les droits de formation sont fixés à la somme de Un Million Cinquante mille Francs CFA (**1.050.000 F CFA**) hors frais d'inscription. **60%** des droits de formation doivent être intégralement versés au plus tard le **30 Septembre 2023**. Le solde doit être impérativement réglé avant le **31 Décembre 2023**.

INFORMATIONS PRATIQUES

UFR STRM : SECRETARIAT PRINCIPAL

Tél. : (+225) 01 01 94 51 78 / 01 42 47 94 41

filprostrm@gmail.com / <http://www.ufr-strm.edu.ci/>

Localisation : derrière l'UFR des Sciences Médicales (CHU de Cocody-CNRAO)