

APPEL À CANDIDATURES 2018-2019

INTITULE DU MASTER : MASTER DE PHYSIQUE Parcours PHYSIQUE THEORIQUE, OPTOELECTRONIQUE ET PHOTONIQUE TYPE DE MASTER (RECHERCHE OU PROFESSIONNEL) : RECHERCHE		
OBJECTIFS DU MASTER : <p>Le master de Physique parcours « Physique Théorique, Optoélectronique et Photonique » a pour objectif de :</p> <ul style="list-style-type: none"> Former de futurs cadres dans divers secteurs d'activités : cadres à profil "Ingénieur - Physicien", consultants scientifiques dans les domaines de la photonique, de l'optoélectronique, de la physique des lasers, de spectroscopies, de la modélisation des phénomènes physiques et des simulations numériques ; Faire acquérir des notions et connaissances fondamentales et approfondies en physique et en optique aboutissant à une expertise soit en physique théorique, en spectroscopies, en optoélectronique, en photonique et composants lasers, en modélisation et simulations numériques ; Initier l'étudiant à la recherche et aux méthodologies de l'innovation technologique en physique. 	CONSTITUTION DU DOSSIER <ol style="list-style-type: none"> Copie légalisée de la Licence LMD, de la Maîtrise ou du diplôme jugé équivalent Copies légalisées des relevés du parcours Copie de la dernière carte d'étudiant, de nationalité ou de passeport en cours de validité Curriculum Vitae détaillé Justificatifs des acquis professionnels (Copies légalisées attestations de stage et de travail) Une autorisation de l'employeur pour les fonctionnaires Un projet de recherche de 5 pages maximum Lettre de motivation précisant le master adressée au chef d'établissement (Directeur ou Doyen) Copie simple de la quittance de 15 000 FCFA (reçu de la BTCL portant le nom du candidat) 	LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS Secrétariat de la Faculté Des Sciences
		DATES DE DEPÔT DES DOSSIERS 17 au 30 Sept 2018
		LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE BTCL : UL 37024 01030 005901600207 71
DEBOUCHES : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER) dans les Universités et Etablissements d'enseignements supérieurs ; ✓ Chargé de projets au Ministère de l'Enseignement primaire et secondaire ; ✓ Consultant au Ministère de l'Enseignement primaire et secondaire ; ✓ Consultant au Ministère des postes et de l'économie numérique ; ✓ Consultant à Direction de la météorologie ; ✓ Directeur et cadres des Organisations Non Gouvernementales ; ✓ Directeur et cadres de Sociétés et entreprises dans les domaines interconnectés que sont l'optoélectronique, la photonique, l'imagerie, le traitement du signal et des images, les télécoms ; ✓ Industries dans les domaines de l'optique/photonique (instrumentation, lasers, composants optiques et optoélectroniques) ; ✓ Consultant dans des Bureaux d'études ; ✓ Poursuite des études doctorales. 		PROCEDURE DE SELECTION Présélection Entretien Individuel Sélection Définitive 01 au 20 Oct 2018 Résultats Sélection 26 Oct au 03 Nov 2018
POSSIBILITES DE STAGES : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Laboratoire de Physique des Matériaux et Composants à Semi-conducteurs et Equipes de Recherche : <ul style="list-style-type: none"> ○ Physiques Mathématique et des Matériaux ○ Optique, Photonique, Lasers et Applications ✓ Laboratoire d'Instrumentation Image et Spectroscopie (L2IS), INP HB Yamoussoukro, Côte d'Ivoire ✓ Laboratoire de Physique et de Chimie de l'Environnement (Univ. Ouaga 1 JKZ), Burkina Faso ✓ Autres laboratoires du réseau "African Spectral Imaging Network (AFSIN)" 		