Université de Lomé

APPEL À CANDIDATURES 2026-2028

DOMAINE : SCIENCES ET TECHNOLOGIES
MENTION : PHYSIQUE FONDAMENTALE ET APPLICATIONS
TYPE DE MASTER : RECHERCHE

SPÉCIALITÉ : *OPTOELECTRONIQUE ET PHOTONIQUE (OPHO)*

OBJECTIFS GÉNÉRAUX DU MASTER :

À la fin du parcours, l'étudiant doit être capable d'exploiter des notions fondamentales et approfondies en physique et en optique aboutissant à une expertise soit en spectroscopies, en optoélectronique, en photovoltaïque, en photonique et composants lasers avec des outils comme la modélisation et les simulations numériques

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES DU MASTER :

- Utiliser les systèmes permettant la fabrication et la caractérisation de matériaux et composants pour l'électronique, l'optique et le photovoltaïque,
- S'approprier le concept de la physique contemporaine dans tous ses aspects numériques, expérimentaux et appliqués en science des nanomatériaux, photonique et optoélectronique.

PUBLIC CIBLE :

Le Master OPHO s'adresse aux étudiant(e)s titulaires d'un diplôme en physique (ou domaine connexe) souhaitant se spécialiser dans l'optoélectronique, la photonique, l'imagerie, les composants lasers,

LANGUES DE TRAVAIL
Français et Anglais

APERÇU DU PROGRAMME

DURÉE DE LA FORMATION : 4 semestres

CONSTITUTION DU DOSSIER

1. *Une demande motivée adressée au président de l'UL précisant la spécialité ;*
2. *Une copie légalisée des relevés de notes et attestations de diplômes (à partir du BAC II) ;*
3. *Copie des cartes d'étudiant, de nationalité ou de passeport en cours de validité ;*
4. *Un curriculum vitae détaillé ;*
5. *Les justificatifs des expériences et/ou acquis professionnels (copies légalisées des attestations de stage et de travail) ;*
6. *Une autorisation de l'employeur pour les fonctionnaires ;*
7. *Une preuve de niveau en anglais pour les francophones ;*
8. *Un projet de recherche de 5 pages maximum ;*
9. *Une quittance de **25 000 FCFA** portant le nom du candidat.*

LIEU DE DÉPÔT DES DOSSIERS

Secrétariat de la Faculté des Sciences

DATES ET HEURES DE DÉPÔT DES DOSSIERS

Date
du 07 au 25 septembre 2026

Matin : 07 H 30 à 11 H 30
Après-midi : 14 H 30 à 17 H 00

LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE

ECOBANK : TG055 01708 140004450003 40

la spectroscopie ou la modélisation/simulation numérique — que ce soit pour poursuivre en recherche (doctorat, ATER, R&D) ou pour intégrer le monde professionnel (industrie, télécoms, bureaux d'études, technico-commercial).	***NB : Candidats détenteurs des diplômes non togolais*** *Ajouter une attestation d'homologation de diplômes, délivrée par la* ***DAAS-UL*** *: (www.univ-lome.tg)*	
CONDITIONS D'ÉLIGIBILITÉ : ✓ Être titulaire d'une Licence LMD ou d'une maîtrise en Physique, ou un diplôme équivalent (Maths, Chimie, ingénieurs) ✓ Avoir une expérience dans le domaine serait un atout et non un prérequis	Lomé, le 11 AOUT 2026 Le Président de l'Université de Lomé, UNIVERSITE DE LOME Le Président 01 B.P. 1515 **Professeur Kossivi HOUNAKE**	**PROCÉDURE DE SÉLECTION** **Présélection** **Sélection Définitive** **Date** **du 28 septembre au 06 octobre 2026** **RESULTATS DE SELECTION** **09 octobre 2026**