



INTITULÉ DU MASTER : MASTER INTERNATIONAL EN INFORMATIQUE
TYPE DE MASTER : INGENIERIE - RECHERCHE

SPECIALITE : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET BIG DATA

OBJECTIF GENERAL DU MASTER :

Le Master international en informatique est un master de partenariat entre l'Université de Lomé (UL) et l'Université de Technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) en France. Il a pour objectif principal de former les étudiants et professionnels aux nouvelles technologies de l'informatique et aux défis du numériques.

OBJECTIFS SPECIFIQUES DU MASTER :

- concevoir et optimiser des systèmes complexes d'information ;
- développer des capacités pour la recherche, la collecte et la fouille de données ;
- comprendre puis maîtriser le traitement et l'analyse des données (et grande masse de données) structurées ou non, numériques et textuelles dans différents secteurs d'activités ;
- maîtriser la technique et les outils de l'intelligence artificielle et ses enjeux en entreprise ;
- interpréter des données en vue d'aider à la prise de décision ;
- créer et/ou gérer une intelligence artificielle à partir des

CONSTITUTION DU DOSSIER

1. Une demande manuscrite motivée adressée au président de l'UL mentionnant la filière choisie.
2. Une copie légalisée des relevés de notes des trois (03) dernières années ainsi que les attestations de diplômes (à partir du BAC II) ;
3. Une copie de la carte d'étudiant, de nationalité ou de passeport en cours de validité ;
4. Un Curriculum Vitae détaillé ;
5. Une copie légalisée du certificat de nationalité ;
6. Une copie légalisée ou un extrait de l'acte de naissance ;
7. Deux photos d'identité récentes ;
8. Une quittance de **15 000 FCFA** pour les nationaux, les ressortissants des pays de l'UEMOA et de **20 000 FCA** pour les ressortissants hors UEMOA (reçu de l'ECOBANK portant le nom du candidat).

LIEU DE DEPÔT DES DOSSIERS

Secrétariat de l'Ecole Polytechnique de Lomé à l'Université de Lomé

masterinfoul@univ-lome.tg

DATES ET HEURES DE DEPÔT DES DOSSIERS

du 16 au 30 septembre 2024

Matin : 08H00 à 12H00

Après-midi : 15H 00 à 17H00

données collectées ;

- pouvoir échanger et collaborer avec les experts métier, mathématicien comme informaticien et manager ;
- produire et maintenir des solutions logicielles sécurisées ;
- s'approprier et questionner les nouvelles approches, les nouvelles technologies, les nouveaux paradigmes qui émergeront durant la carrière du diplômé.

METIERS A ENVISAGER :

- chercheur ;
- manager et entrepreneur ;
- data Scientist ;
- architect Big Data ;
- data miner et Data Analyst ;
- business Intelligence Manager ;
- ingénieur et développeur de l'IA ;
- architecte de bases de données ;
- responsable de toutes opérations des bases de données ;
- consultant en Big Data et/ou en IA ;
- chief data officer ;
- chef de projet big data, et/ou de projet IA ;
- consultant en cybersécurité, en informatique décisionnelle ;
- etc.

CONDITIONS D'ELIGIBILITE :

- avoir une Licence (Bac+3) au moins en Génie Logiciel, en Systèmes et Réseaux, Mathématiques, Physique ou tout autre diplôme équivalent.

Candidats détenteurs des diplômes étrangers à l'Université de Lomé

Ajouter une attestation d'homologation de diplômes.
DAAS-UL : (www.univ-lome.tg)

Lomé, le 05 SEPT 2024

Pour le Président de l'Université de Lomé, et par ordre,



Professeur Komlan BATAWILA

LIEU DE PAIEMENT DE LA QUITTANCE

**ECOBANK :
7080321422654601**

PROCEDURE DE SELECTION

Sélection sur étude de dossiers, et écrit en anglais

le 1er octobre 2024

**Début des cours :
09 octobre 2024**

**Frais d'inscription :
804 000 F CFA**