



UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI
The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics
Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques¹

Appel à Candidatures 2021-2022

L'Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques de l'Université d'Abomey-Calavi lance pour le compte de l'académique 2021-2022 un recrutement d'étudiants pour ses formations de Master (M1 et M2).

Les filières concernées sont :

- Mathématiques Fondamentales et Applications
- Physique Mathématique
- Physique Théorique
- Informatique (options : systèmes d'information, réseaux et télécommunications, ingénierie du logiciel, management des systèmes d'information, data science).
- Didactique des Sciences et des Technologies
- Statistique et Probabilité
- Recherche Opérationnelle

Les candidats doivent être titulaires au moins d'une licence de mathématiques, de physique ou d'informatique, ou de tout autre diplôme équivalent.

En cas d'une demande d'admission directement en M2, le candidat doit être titulaire au moins d'une maîtrise de mathématiques, de physique ou d'informatique, ou de tout autre diplôme équivalent.

La filière Informatique dispose d'une Année Préparatoire. Le jury de sélection est seul habilité à décider de l'admission directe en M1 (c'est-à-dire sans passer par l'année préparatoire) d'un candidat.

Le dossier de candidature comprend :

- Une demande adressée au Directeur de l'IMSP et précisant la filière choisie.
- Un CV.
- Des copies légalisées des attestations et relevés de notes des diplômes obtenus y compris le baccalauréat.
- Une copie légalisée d'acte de naissance
- Des noms et contacts (adresse, emails et téléphones) de deux enseignants-chercheurs ayant donné leur accord au candidat pour recommander sa candidature
- Une preuve des compétences du candidat en anglais (attestation de réussite, attestation d'inscription au CEBELAE, TOEFL, GRE, etc.)
- Une quittance des frais d'étude de dossier de **quinze mille (17000) francs CFA** à payer sur le compte bancaire BOA No. : 031 159 300 02 (IBAN : BJ66 BJ06 1030 0100 3115 9300 0204 ; SWIFT : AFRIBJBJXXX)

Les dossiers de candidature doivent être déposés au secrétariat de l'institut à Dangbo ou envoyés au plus tard le **30 Juin 2021** soit :

- par courrier électronique à l'adresse : secretariat@imsp-uac.org
(avec copie à secretariat.particulier@imsp-uac.org)
- par la poste à l'adresse : IMSP, B.P. 613 Porto-Novo, Bénin.

Les frais d'étude de Master à l'IMSP payables après admission peuvent être consultés dans les tableaux ci-dessous:

FORMATIONS	PROVENANCE	FRAIS D'INSCRIPTION (en F CFA)	FRAIS DE FORMATION (en F CFA)	FRAIS DE LABORATOIRE (en F CFA)	TOTAL (en F CFA)
Technologie de l'Information et de la Communication (TIC)	National	51 200	400 000	200 000	651 200
	CEDEAO	51 200	400 000	200 000	651 200
	Hors CEDEAO	51 200	450 000	200 000	701 200
Statistique & Probabilité (S&P)	National	51 200	300 000	100 000	451 200
	CEDEAO	51 200	300 000	100 000	451 200
	Hors CEDEAO	51 200	450 000	100 000	601 200
Recherche Opérationnelle (RO)	National	51 200	200 000	100 000	351 200
	CEDEAO	51 200	200 000	100 000	351 200
	Hors CEDEAO	51 200	450 000	100 000	601 200
Mathématiques Fondamentales et Applications (MFA)	National	51 200	200 000	100 000	351 200
	CEDEAO	51 200	200 000	100 000	351 200
	Hors CEDEAO	51 200	450 000	100 000	601 200
Physique Théorique (PT)	National	51 200	200 000	100 000	351 200
	CEDEAO	51 200	200 000	100 000	351 200
	Hors CEDEAO	51 200	450 000	100 000	601 200
Didactique des Sciences et Technologies (DST)	National	51 200	400 000	200 000	651 200
	CEDEAO	51 200	400 000	200 000	651 200
	Hors CEDEAO	51 200	450 000	200 000	701 200

1
-
S
T
-
-
Th



UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI
The bdus Salam International Centre for Theoretical Physics
Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques¹

Call for 2021-2022 Master (1&2) Applications

The *Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques* of the University of Abomey-Calavi is calling for applications to its **2021-2022 Master (1&2) Training Programmes**.

The training programmes cover the following fields :

- Fundamental Mathematics and Applications
- Mathematical Physics
- Theoretical Physics
- Computer Sciences (options : information systems, networking and telecommunications, software engineering, management information systems, data science).
- Didactics of Sciences and Technologies
- Statistics and Probability
- Operational Research

The applicants must hold at least a B.Sc. in Mathematics, Physics, Computer Sciences, or any equivalent degree.

For a straightforward Master 2 admission request, the applicant must hold a M.Sc. (or *Maîtrise*) degree in Mathematics, Physics, Computer sciences, or any equivalent degree.

Please note that the Computer sciences section has set up a one-year Pre-master programme. The selection committee is solely authorized to allow a straightforward admission to Master 1 (that is an exemption of the Pre-master).

Documents to be submitted are :

- letter of admission request to be addressed to IMSP Director and specifying the desired field;
- CV;
- Certified copies of the certificates and transcripts of the degrees including the **baccalaureate**;
- Names, surnames and contacts (address, e-mail and phone) of two references who have agreed to recommend the application;
- Evidence of English Proficiency (English Certificate, Certificate of registration at CEBELAE, TOEFL transcript, GRE transcript, etc.);
- Receipt of the deposit of **fifteen thousand (15,000) francs CFA** in the IMSP bank account:
BOA No. : 031 159 300 02 (IBAN : BJ66 BJ06 1030 0100 3115 9300 0204 ;
SWIFT : AFRIBJBJXXX) as Application fees.

The documents must be submitted to IMSP Secretariat at Dangbo or sent by **June 30th, 2020**

- either by e-mail : secretariat@imsp-uac.org (with copy to: secretariat.particulier@imsp-uac.org)
- or by postal office : IMSP, B.P. 613 Porto-Novo, Bénin.

The tuition fees for Master studies at IMSP are as follow:

PROGRAMME	PROVENANCE	REGISTRATION FEES (in F CFA)	TRAINING FEES (in F CFA)	LABORATORY FEES (in F CFA)	TOTAL OF TUITION FEES (in F CFA)
Computer Science	National	51 200	400 000	200 000	651 200
	ECOWAS	51 200	400 000	200 000	651 200
	Not ECOWAS	51 200	450 000	200 000	701 200
Statistics & Probability	National	51 200	300 000	100 000	451 200
	ECOWAS	51 200	300 000	100 000	451 200
	Not ECOWAS	51 200	450 000	100 000	601 200
Operations Research	National	51 200	200 000	100 000	351 200
	ECOWAS	51 200	200 000	100 000	351 200
	Not ECOWAS	51 200	450 000	100 000	601 200
Fundamental Mathematics and Applications	National	51 200	200 000	100 000	351 200
	ECOWAS	51 200	200 000	100 000	351 200
	Not ECOWAS	51 200	450 000	100 000	601 200
Theoretical Physics	National	51 200	200 000	100 000	351 200
	ECOWAS	51 200	200 000	100 000	351 200
	Not ECOWAS	51 200	450 000	100 000	601 200
Didactics of Sciences and Technologies	National	51 200	400 000	200 000	651 200
	ECOWAS	51 200	400 000	200 000	651 200
	Not ECOWAS	51 200	450 000	200 000	701 200