

TY/DK
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT
SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET DE L'INNOVATION

SECRETARIAT GENERAL

UNIVERSITE NAZI BONI
01 BP 1091 Bobo-Dosso 01
Tél (226) 20-97-27-64
Fax (226) 20-98-25-77

ECOLE SUPERIEURE D'INFORMATIQUE



BURKINA FASO
Unité – Progrès – Justice

N°2018-139/MESRSI/SG/UNB/ESI/D

COMMUNIQUE
Portant calendrier du déroulement des concours d'entrée à
l'Ecole Supérieure d'Informatique

Année universitaire 2018 – 2019

I. Présentation de l'ESI

L'Ecole Supérieure d'Informatique est un établissement d'enseignement supérieur de l'Université Nazi BONI. Elle a pour vocation la production et la transmission du savoir et du savoir-faire dans les deux premiers cycles dans le système LMD.

Le premier cycle a pour objectif de former des cadres moyens opérationnels et évolutifs aptes à participer efficacement à la conception, à la réalisation et à la maintenance d'applications informatiques. La fin de ce cycle de formation est sanctionnée par le grade de licence en informatique. Deux options y sont offertes : l'option « Ingénierie des systèmes d'information (ISI) » et l'option « Ingénierie des réseaux et systèmes (IRS) ». La spécialisation n'intervient qu'après le semestre 4 en fonction du nombre de places disponibles dans chaque spécialité et des résultats de l'étudiant dans les matières spécifiques.

Le second cycle offre deux Master : Le master en systèmes d'information (SI), spécialité « Systèmes d'Aide à la Décision (SAD) » et le master en réseaux et systèmes (RS), spécialité « Conception et Architecture de Réseaux (CAR) ». Le master en systèmes d'information, spécialité « Systèmes d'Aide à la Décision (SAD) », vise à doter les étudiants de compétences dans les domaines suivants : administration des bases de données, conception, implémentation et exploitation des outils et techniques d'aide à la décision, ingénierie et infrastructure logicielles, conception et développement d'applications web et mobiles, ingénierie de données (données massives, fouilles de données, apprentissage automatique, ...). Quant au master en réseaux et systèmes, spécialité « Conception et Architecture de Réseaux (CAR) », il vise à doter les étudiants de compétences dans les domaines suivants : dimensionnement des réseaux, conception et implémentation des architectures réseaux, conception, implémentation et sécurisation des services réseau, ingénierie du trafic, etc.

Pour la rentrée universitaire d'octobre 2018, l'ESI organise :

- un concours d'entrée en **1^{re} année de licence**
- un concours d'entrée en **1^{re} année du master en Système d'Information**
- un concours d'entrée en **1^{re} année du master en Réseaux et Systèmes.**

II. Concours d'entrée en 1^{re} année de licence d'informatique

Le concours se déroulera à l'**Institut supérieur des sciences de la santé (INSSA)** sis au quartier Belle-ville de Bobo-Dioulasso.

Cinquante (50) est le nombre de places ouvert au concours pour les titulaires du baccalauréat des séries C, D ou E obtenu en 2017 ou 2018.

1. **Date et lieu de déroulement des concours**

Le programme des épreuves qui sont du niveau de la classe de terminale «D» est le suivant :

Vendredi 21 septembre 2018

7 h à 11 h : Mathématiques 1 (coefficient 4)

15 h à 17 h : Français (coefficient 2)

Samedi 22 septembre 2018

7 h à 11 h : Mathématiques 2 (coefficient 4)

15 h à 17 h : Anglais (coefficient 2)

Dimanche 23 septembre 2018

7 h à 11 h : Physique (coefficient 4)

NB : L'appel des candidats se fera 30 minutes avant le début de chaque épreuve et aucun candidat ne sera admis en salle d'examen après la distribution des sujets.

2. Critères et composition du dossier de candidature

- être ressortissant de la zone UEMOA
- être titulaire du baccalauréat des séries C, D ou E obtenu en 2017 ou 2018
- avoir déposé un dossier de candidature de base comprenant:
 - ✓ une demande manuscrite non timbrée adressée au Président de l'UNB ;
 - ✓ un extrait d'acte de naissance ;
 - ✓ un certificat de nationalité ;
 - ✓ une copie légalisée de l'attestation du BAC (séries C, D et E uniquement) ;
 - ✓ une copie légalisée du relevé de notes du BAC ;
 - ✓ le reçu de paiement des frais de gestion du dossier (15000 F CFA).

3. Lieu et dates de dépôt

Le dépôt des dossiers de candidature aux concours se fera au Centre de Formation et de recherche (ex Centre de calcul) de l'Université Nazi BONI sis à l'intersection route de Banfora et Orodara, côté Est de l'aéroport de Bobo-Dioulasso tous les jours ouvrables de **7 h à 15 h du 04 au 14 septembre 2018.**

III. Concours d'entrée en 1^{re} année de Master en Systèmes d'Information et Master en Réseaux et Systèmes

Le nombre de places ouvert pour chacun des deux concours est de quatorze (14).

Les deux concours s'adressent à des titulaires d'un diplôme de niveau Bac+3 (licence d'informatique, diplôme d'ingénieur de travaux informatiques ou tout autre diplôme jugé équivalent).

Le concours comprend des épreuves écrites d'admissibilité et un entretien. Les candidats déclarés admissibles seront convoqués à un entretien de 15 min devant un jury. Il s'agira pour eux de répondre aux questions sur leurs parcours académiques et professionnels, leurs motivations, leurs compétences, leurs projets professionnels. Ils devront être physiquement présents au lieu de l'entretien, munis des documents qu'ils jugeront importants à présenter aux membres du jury.

La note d'entretien du candidat dépendra de la pertinence et de l'originalité de ses réponses, de son comportement, de sa créativité et de l'adéquation de ses compétences avec la formation demandée.

Dans le calcul de la moyenne d'admission définitive la note de l'entretien a pour coefficient 1 tandis que la moyenne d'admissibilité a pour coefficient 2.

1. Date et lieu de déroulement des concours

Pour chacun des deux concours les épreuves écrites d'admissibilité se dérouleront à l'École Supérieure d'Informatique sise à Nasso selon le calendrier suivant :

Lundi 29 octobre 2018

7 h à 11 h : Informatique (programmation, bases de données, réseaux informatiques), coefficient 5.

15 h à 17 h : Français (coefficient 2)

Mardi 30 octobre 2018

7 h à 11 h : Mathématiques (statistique, analyse et algèbre), coefficient 4.

15 h à 17 h : Anglais (coefficient 2)

L'appel des candidats se fera 30 minutes avant le début de chaque épreuve et aucun candidat ne sera admis en salle d'examen après la distribution des sujets.

2. Composition du dossier de candidature

Le dossier de candidature à chacun des concours devra comprendre les pièces suivantes :

- être ressortissant de la zone UEMOA
- avoir déposé un dossier de candidature de base comprenant:
 - ✓ une demande manuscrite adressée au Président de l'Université Nazi BONI ;
 - ✓ un extrait d'acte de naissance ;
 - ✓ un certificat de nationalité ;
 - ✓ les relevés de notes des trois années de licence ;
 - ✓ une photocopie légalisée de la licence ;
 - ✓ un engagement légalisé à honorer les frais de formation ;
 - ✓ un reçu de paiement des frais de gestion de dossier : quinze mille (15.000) F cfa.

3. Lieu et dates de dépôt

Le dépôt des dossiers de candidature aux concours se fera au Centre de Formation et de recherche (ex Centre de calcul) de l'Université Nazi BONI sis à l'intersection route de Banfora et Orodara, côté Est de l'aéroport de Bobo-Dioulasso tous les jours ouvrables de 7 h à 15 h du 04 au 14 septembre 2018.

4. Modalités de paiement des frais de formation annuelle (en master)

- Frais d'inscription : 15 000 F CFA ;
- Frais de formation : 350 000 F CFA payables en deux tranches :
 - ✓ 1^{re} tranche : 175 000 F CFA avant le 31 janvier 2018 ;
 - ✓ 2^e tranche : 175 000 F CFA au plus tard le 15 avril 2018.

Bobo-Dioulasso, le 17 août 2018

Le Directeur



Dr Tiguiane YELEMOU

