



Institut Africain d'Informatique ☎ 2263 ☎ 077 70 55 00 Libreville (GABON)

site web : www.iai-siege.com

## TERMES DE REFERENCE DU CONCOURS D'ENTREE EN 1<sup>ère</sup> ANNEE DE LA FILIERE DE FORMATION INGENIEUR DE TRAVAUX INFORMATIQUES POUR L'ANNEE ACADEMIQUE 2024 - 2025

### Préambule

L'admission à l'IAI se fait sur concours exclusivement, conformément aux recommandations 8 et 9 du Comité Scientifique tenu à Libreville du 29 Juin au 1<sup>er</sup> Juillet 1998 et adoptées par le Conseil d'Administration de l'IAI (Résolution N° 7/CA/98) tenu à Libreville en Novembre 1998.

Le présent document fixe les conditions d'organisation du concours d'entrée en 1<sup>ère</sup> année du cycle de formation des ingénieurs de travaux informatiques.

Pour l'année académique 2024-2025, ce concours est prévu se dérouler le **jeudi 19 décembre 2024** dans l'ensemble des pays organisateurs. Il est constitué d'épreuves de Mathématiques, Anglais, Techniques d'Expression et se déroulera selon les conditions ci-après.

### 1. Conditions Générales.

Le Concours s'adresse aux candidats titulaires d'un Baccalauréat Scientifique **datant de deux ans au maximum** à la date du Concours (depuis 2022 au plus tard) ou **inscrits en classe de Terminale Scientifique** de l'année scolaire en cours, **âgés de moins de 24 ans** à la date du concours.

### 2. Calendrier des Epreuves.

Le Concours se déroulera en un seul jour à partir de 8h00 :

Epreuve	Heures	Coef.	Observations
Mathématiques	08h00 - 09h00	6	<i>Documents</i>
Techniques d'Expression	09h30 - 10h30	2	<i>non</i>
Anglais	11h00 - 12h00	3	<i>Autorisés</i>

### 3. Thèmes des épreuves.

Toutes les épreuves sont présentées sous forme de QCM

#### 3.1. EPREUVE DE MATHEMATIQUES

- **Domaines de connaissance** : Ensembles et application, Eléments d'Analyse Combinatoire, Suites réelles, Fonctions réelles, Dérivation et Intégration de Fonctions Réelles.
- **Nature de l'épreuve** : L'épreuve de Mathématiques comporte des exercices ou problèmes se rapportant aux domaines de connaissance décrits plus haut.

### 3.2. EPREUVE DE TECHNIQUES D'EXPRESSION.

- **Domaines de connaissance** : Culture générale en Sciences, Environnement, Tourisme, Voyage, Loisir, Société, Tradition.
- **Nature de l'épreuve** : Texte d'environ 400 mots sur lequel porteront les question du QCM..

### 3.3. EPREUVE D'ANGLAIS.

- **Domaines de connaissance** : Culture générale sur l'Informatique.
- **Nature de l'épreuve** : Texte en anglais ou en français sur lequel porteront les question du QCM.

## 4. Modalités pratiques.

- Le Concours se déroule au même moment et dans les mêmes conditions dans tous les Etats Associés, et dans ceux où des candidatures se sont manifestées.
- L'hypothèse d'une composition en ligne pour certains centres d'examen est à l'étude.
- Dans le cas habituel d'une composition manuelle sur table, l'examen se déroule suivant la procédure décrite ci-dessous.
- Les candidats composent avec des feuilles fournies par le Centre d'Examen. Toutes les feuilles doivent avoir la même couleur pour tous les candidats, y compris les intercalaires. Pour être valable, la copie devra être correctement remplie : le nom, le prénom, la date de naissance, la date et la nature de l'épreuve, la filière choisie figureront sur la partie détachable de la première page. Chaque feuille intercalaire sera numérotée. La copie et les intercalaires ne doivent pas être signées et ne devront porter aucun signe distinctif. Toute feuille qui ne répondra pas à ces normes sera notée 0.
- Les enveloppes cachetées contenant chaque épreuve sont ouvertes dans la salle de Concours devant les Candidats.
- A la fin de chaque épreuve, chaque candidat doit émarger la liste de présence après dépôt de sa copie d'examen. Le nombre de feuilles intercalaires sera vérifié et toutes les copies ramassées et mises dans des enveloppes portant mention de l'épreuve et du nombre de candidats. Ces enveloppes seront ensuite cachetées à la cire dans la salle du Concours en présence du responsable du Centre d'Examen.
- Les candidats rempliront une fiche de renseignements pendant la pause suivant l'épreuve de Mathématiques. Les fiches seront ramassées au début de l'épreuve de Techniques d'Expression et mises dans des enveloppes portant la mention : Fiches Individuelles de Renseignements. Ces enveloppes sont cachetées à la cire dans la salle du Concours en présence du responsable du Centre d'Examen
- Un procès-verbal du déroulement de chaque épreuve est établi et joint aux copies. Ce procès-verbal doit faire état des incidents qui se seraient produits pendant le Concours. Il doit être signé par le ou les surveillants et par le responsable du Centre d'Examen.
- Les Enveloppes cachetées contenant les copies, les fiches individuelles de renseignements et le procès-verbal seront expédiées à l'adresse de l'I.A.I. par courrier rapide (ex. EMS, DHL) **cinq (5) jours au plus tard après la fin des épreuves.**

## 5. Dossier à constituer:

Le dossier de candidature doit être transmis via le site web de l'institut accessible par le lien

<https://www.iai-siege.com>

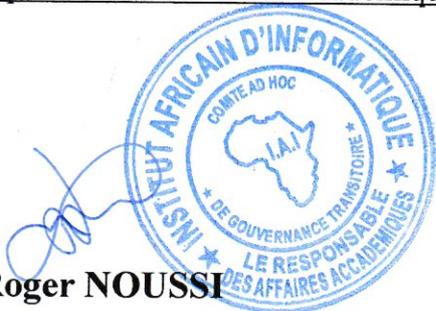
Il devra comporter les documents ci-après :

- Une fiche d'information disponible sur le site ;
- Une photo d'identité ;
- Une Copie de l'Attestation du Baccalauréat ;
- Les frais de dossier s'élèvent à 25.000 Francs CFA.

Fait à Libreville, le 04 octobre 2024

Le Responsable des Affaires Académiques

Le Coordonnateur



**Dr. Roger NOUSSI**



**Teddy Alphonse MOUKAGA MOUKAGA**