

## Notice du Concours Afrique Admission sur CPGE ou sur Licence L3, Master 1 École Centrale Casablanca Session 2023

Ce concours est ouvert aux élèves :

- Inscrits en 2<sup>ème</sup> année de Classes Préparatoires aux Grandes Écoles,
- Inscrits en 3<sup>ème</sup> année de Licence (L3) ou en 1<sup>ière</sup> année de Master (M1) des Universités, en Mathématiques, Informatique ou Physique.

Il a vocation à identifier des étudiants :

- Ayant déjà atteint un niveau d'excellence dans une ou plusieurs disciplines scientifiques,
- Ayant la capacité à progresser rapidement dans des disciplines nouvelles pour eux,
- Ayant une forte volonté de réussir et une maturité affirmée sur leurs projets personnel et professionnel.

Un niveau minimum de français et d'anglais est exigé.

### Calendrier

#### 1. Préinscription sur dossier : du 20 mars au 18 avril 2023 (au plus tard à minuit)

Le dossier de pré-sélection est à compléter en ligne : <https://proes.fecc.ma/admission/login-create.aspx?type=CA>

Il comprendra les pièces suivantes :

- Le formulaire d'inscription : à télécharger sur [www.centrale-casablanca.ma](http://www.centrale-casablanca.ma) ;
- Photocopie de la carte d'identité ou du passeport ;
- Une photo d'identité ;
- Curriculum Vitae ;
- Certificat de scolarité pour l'année en cours ;
- Photocopie certifiée conforme du diplôme du baccalauréat et du dernier diplôme obtenu ;
- Photocopie certifiée conforme des notes du baccalauréat ;
- Pour les élèves issus de Licence ou Master universitaire : Photocopie certifiée conforme des bulletins de notes de L1, L2 et L3 (partiels si candidature L3) et des résultats partiels du M1 (si candidature M1) ;
- Pour les élèves issus des CPGE : photocopie certifiée conforme des bulletins de l'année de Mathématiques Supérieures, et du premier trimestre de l'année de Mathématiques Spéciales ; pour les 5/2, joindre la photocopie de l'ensemble des bulletins de la première année de Mathématiques Spéciales ;

- Un ordre de virement bancaire pour les frais de dossier et ayant pour objet : règlement frais du concours Afrique.

Attention, les originaux des photocopies seront demandés aux candidats autorisés à passer le concours lors des épreuves d'admission.

**Les frais de dossier s'élèvent à :**

- 300 dirhams marocains (18 000 francs CFA ou 88 TND) pour les candidats libres,
- 150 dirhams marocains (9 000 francs CFA ou 44 TND) pour les candidats officiels présélectionnés par leurs établissements d'origine, qui s'acquittent directement des frais de dossier pour leurs candidats auprès de l'ECC.

Les frais de dossier doivent être réglés par virement bancaire sur le compte suivant :

CODE BANQUE			CODE VILLE			CODE GUICHET						NUMERO DE COMPTE						CLE RIB					
0	1	1	7	9	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	8	1	7	5	3

**SWIFT: BMCE MAMC**

Ci-dessous le tableau des centres de concours au sein d'établissements partenaires :

Pays	Centre de concours	Contact	Fonction	Adresse mail
Côte d'Ivoire	Yamoussoukro Institut National Polytechnique Félix Houphouët-Boigny (INP-HB)	David Vincent KOUAKOU N'GORAN	Directeur des CPGE <u>INP-HB</u>	<a href="mailto:david.kouakou@inphb.ci">david.kouakou@inphb.ci</a>
		Jeremie T.ZOUEU	Vice-Président <u>Université de San Pedro</u>	<a href="mailto:jeremie.zoueu@usp.edu.ci">jeremie.zoueu@usp.edu.ci</a>
		Pr Lacina COULIBALY	Président <u>Université de Man</u>	<a href="mailto:coulacina2003@yahoo.fr">coulacina2003@yahoo.fr</a>
	Abidjan Lycée Blaise Pascal	Marc BRESSON	Directeur des classes préparatoires scientifiques <u>Lycée Blaise Pascal</u>	<a href="mailto:bressonmarc@yahoo.fr">bressonmarc@yahoo.fr</a>
		Vincent MONSAN	Vice-Doyen chargé de la pédagogie <u>Université Félix Houphouët-Boigny</u>	<a href="mailto:monsan.vincent@ufhb.edu.ci">monsan.vincent@ufhb.edu.ci</a> <a href="mailto:vmonsan@yahoo.fr">vmonsan@yahoo.fr</a>

Pays	Centre de concours	Contact	Fonction	Adresse mail
<b>Bénin</b>	<b>Cotonou</b> Sèmè City	Carlos OGOUYANDJOU	Directeur <u>IMSP</u>	<a href="mailto:ogouyandjou@imsp-uac.org">ogouyandjou@imsp-uac.org</a>
		Olivier DIONIGI	Responsable Ingénierie Pédagogique et Assurance qualité <u>Sèmè City</u>	<a href="mailto:odionigi@semecity.com">odionigi@semecity.com</a>
<b>Burkina Fasso</b>	<b>Ouagadougou</b> Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (ziE)	Babacar LEYE	Responsable des CPGE <u>ziE</u>	<a href="mailto:babacar.leye@zie-edu.org">babacar.leye@zie-edu.org</a>
		Samuel OUOBA	Directeur des CPGE <u>EPO</u>	<a href="mailto:samuel_ouoba1@yahoo.fr">samuel_ouoba1@yahoo.fr</a>
<b>Sénégal</b>	<b>Saint-Louis</b> Institut polytechnique Saint-Louis (IPSL)	Pr Babacar DIOUF	Professeur <u>IPSL</u>	<a href="mailto:babacar2.diouf@ugb.edu.sn">babacar2.diouf@ugb.edu.sn</a>
<b>Tunisie</b>	<b>Tunis</b> Université de Tunis El Manar (UTM)	Nesrine ZOGHLAMI	Directrice <u>Institut</u> <u>Préparatoire d'El</u> <u>Manar</u>	<a href="mailto:nesrine.zoghلامي@ipeiem.utm.tn">nesrine.zoghلامي@ipeiem.utm.tn</a>

## 2. Pré-sélection : 2 mai 2023

Un jury ad hoc examinera les dossiers, et établira une liste de candidats autorisés à passer les épreuves. Les décisions seront publiées sur le site de l'ECC.

## 3. Envoi de la convocation aux épreuves d'admission

Cette convocation, envoyée par mail, notifie à chaque candidat autorisé à passer le concours, les épreuves d'admission (dates, natures, lieux).

## 4. Épreuves d'admission

Les 25, 26 et 27 mai 2023 dans les centres qui seront communiqués ultérieurement aux candidats admissibles.

## 5. Les résultats : 26 juin 2023 au plus tard

La publication des résultats se fera sur le site [www.centrale-casablanca.ma](http://www.centrale-casablanca.ma). Les admis en seront de plus informés par courrier électronique, avec réponse exigée quant à leur acceptation d'intégrer l'École Centrale de Casablanca.

## Pré-sélection

Les critères d'évaluation des dossiers reçus sont les suivants :

- Étudiants issus des CPGE : notes obtenues en CPGE ;
- Étudiants issus de Licence ou Master universitaire : notes et classements des 3 années de Licence et de la 1<sup>ière</sup> année Master (si candidature en M1) ;
- Pertinences des recommandations et de la lettre de motivation.

**Les dossiers incomplets ne seront pas examinés.**

## Composition du jury

Il est composé du Directeur Adjoint de l'École Centrale de Casablanca, qui en assure la présidence, du Directeur des Etudes et de trois professeurs de l'École Centrale Casablanca.

## Admission

### **Objectif :**

L'épreuve d'admission est destinée à sélectionner parmi les candidats retenus sur dossier ceux à même de réussir la formation de l'École Centrale de Casablanca. En 2023, 55 places seront offertes. Ce nombre est indicatif, le nombre réel de candidats retenus dépendant uniquement de leur niveau de qualité.

Les épreuves se tiendront les 25, 26 et 27 mai 2023.

### **Documents à présenter :**

Pour être autorisés à passer les épreuves d'admission, les candidats présélectionnés devront présenter les originaux des photocopies fournies préalablement dans le dossier de pré-inscription (passeport ou carte d'identité, diplômes, bulletins de notes, etc.).

### **Nature des épreuves :**

- **E1** : une épreuve écrite de mathématiques de **3h**, portant sur le programme des CPGE françaises MP et PC.
  - o Objectif : vérifier l'excellence du candidat en mathématiques.
  - o Barre éliminatoire sur les épreuves scientifiques : notes inférieures à **5/20**.
  - o **Coefficient 6**

- **E2** : une épreuve écrite de sciences physiques de **3h**, portant sur le programme des CPGE françaises MP et PC.
  - Objectif : vérifier le potentiel du candidat en sciences physiques.
  - Barre éliminatoire sur les épreuves scientifiques : notes inférieures à **5/20**.
  - **Coefficient 4**
  
- **E3** : une épreuve écrite d'anglais de **2h** :
  - Sous forme de questionnaire à choix multiples (QCM) portant sur la grammaire, les structures et usages avec compréhension d'un texte écrit.
  - Objectif : mesurer le niveau de connaissance opératoire de l'anglais ainsi que les connaissances grammaticales, l'étendue du vocabulaire et la capacité de compréhension d'un texte écrit.
  - Barre éliminatoire : notes inférieures à **5/20**.
  - **Coefficient 4**
  
- **E4** : Un entretien non scientifique de **20 mn** :
  - Focus explicite sur le projet, le parcours et la motivation.
  - Qualités évaluées :
    - Volonté / ténacité ;
    - Maturité, capacité à se projeter dans l'avenir ;
    - Niveau d'élaboration du projet personnel, cohérence ;
    - Stabilité, solidité de caractère ;
    - Dynamisme, ambition, envie de réussir ;
    - Sens de l'écoute, ouverture.
  - Le niveau de français : capacité à soutenir sans difficulté un entretien. Une insuffisance est éliminatoire.
  - En revanche, l'épreuve ne vise pas à mesurer des qualités trop directement liées au milieu familial des candidats, telles que l'aisance sociale et relationnelle, ou la culture générale.
  - **Coefficient 6**

## Les examinateurs

Les examinateurs sont des professeurs et dirigeants de l'École Centrale Casablanca et du Groupe des Écoles Centrale (GEC). Ils peuvent être assistés par des professeurs des classes préparatoires ou d'Écoles d'Ingénieurs marocaines.

## Le jury d'admission

### Sa fonction :

Valider l'aptitude du candidat à réussir sa formation Centralienne au travers des évaluations fournies par les examinateurs sur le candidat :

- Niveau académique (E1 et E2) ;
- Personnalité et motivations (E4) ;
- Niveau linguistique (E3 et E4).

**Constitution :**

Nommé sur proposition des Directeurs de l'École CentraleSupélec et de l'École Centrale Casablanca, et du Directeur Adjoint de l'École Centrale Casablanca, le jury est composé de :

- Le Directeur délégué du groupe des écoles Centrale, qui préside le jury ;
- Les trois professeurs membres du jury de pré-sélection ;
- Le Directeur Adjoint de Centrale Casablanca ;
- Le Directeur des Etudes de Centrale Casablanca.

Pour plus d'informations, veuillez contacter : [concoursafrique@centrale-casablanca.ma](mailto:concoursafrique@centrale-casablanca.ma)