



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, CHARGÉ DE LA
FORMATION CIVIQUE

Secrétariat général

Direction d'académie provinciale de l'Estuaire

Lycée NATIONAL LÉON-MBA — Classes préparatoires aux grandes écoles

Libreville, B.P. 10061

0 11 73 25 21 – 0 11 73 25 55 – 0 11 73 28 98



Notice de candidature aux classes préparatoires du Lycée NATIONAL LÉON-MBA (Année scolaire 2023-2024)

Vous êtes, au cours de l'année scolaire 2022-2023, élève en classe de terminale et souhaitez devenir ingénieur(e), actuaire, spécialiste, etc.; les classes préparatoires aux grandes écoles du lycée national Léon-MBA préparent en deux ans — ou trois ans, seule la deuxième année pouvant, sous conditions, être redoublée — aux concours d'entrée des **grandes écoles**; les filières que nous proposons pour ces deux années sont les classes de M.P.S.I. et M.P.

L'entrée en classes préparatoires est soumise à sélection sur dossier de candidature. Ledit dossier doit obligatoirement être constitué des pièces suivantes:

1. une photocopie du certificat ou de l'extrait de l'**acte de naissance** ;
2. des photocopies des **bulletins scolaires** des trois trimestres de la classe de première (année scolaire 2021-2022) et des deux premiers trimestres de la classe de terminale (année scolaire 2022-2023);
3. la **fiche** jointe à la présente notice — **des appréciations** des professeurs de la classe de terminale.
4. la **fiche** jointe à la présente notice **d'enregistrement** du dossier dûment remplie et accompagnée d'une **photo d'identité** (35 mm × 45 mm) .

Toutes les photocopies fournies doivent être certifiées conformes aux documents originaux. Votre dossier complet est à déposer et enregistrer en mains propres auprès du secrétariat des classes préparatoires du lycée national Léon-M'BA avant le :

jeudi 25 mai 2023 à 15 h,

dernier délai. Lors du dépôt, un récépissé paraphé par le secrétariat des classes préparatoires vous sera remis. **Aucun dossier incomplet ou déposé au-delà de la date précitée ne sera enregistré.**

Après publication de la liste d'admission par la commission de recrutement dans les derniers jours du mois de juin 2023, l'inscription définitive de chaque élève est soumise à la fourniture des documents suivants, lors de la rentrée du mois de septembre 2023 (les modalités et le calendrier seront précisés en même temps que ladite liste) :

5. une photocopie de son **relevé de notes du baccalauréat** ;
6. une photocopie de son **passport** ou du récépissé de dépôt d'un **dossier de demande de passport.**

À L'ATTENTION des professeurs chargés de remplir la fiche des appréciations

Les classes préparatoires sont une formation très exigeante au cours de laquelle l'élève devra fournir un travail intellectuellement difficile, très soutenu et très régulier, pendant deux ou trois années. La fiche des appréciations n'est pas un bulletin de notes supplémentaire. Elle est destinée à nous permettre d'évaluer les chances de succès de l'élève grâce à toutes les observations que vous jugerez utile de nous communiquer à son sujet : son niveau général dans la connaissance et l'approfondissement du cours, la qualité et la régularité de son travail, tant collectif que personnel, sa participation en classe, l'originalité de sa réflexion, son goût de la découverte de connaissances nouvelles, son aptitude à prendre des initiatives dans la recherche d'une solution, son assiduité, etc.

Les équipes pédagogique et administrative des classes préparatoires aux grandes écoles du lycée national Léon MBA vous remercient par avance de votre concours et de l'intérêt que vous portez à la poursuite des études de vos élèves en classes préparatoires scientifiques.



**Fiche des appréciations des professeurs de la classe de
TERMINALE (Année scolaire 2022-2023)**



Élève

Nom(s) : Prénom(s) :
 Sexe : Date de naissance : .. / .. / Lieu de naissance :

ÉTABLISSEMENT scolaire

Nom : Sis à :
 Classe : Effectif de la classe :

Résultats et appréciations

Mathématiques			Nom du professeur :
	1 ^{er} trim.	2 ^e trim.	Appréciation et visa du professeur
moyenne de l'élève			
rang de l'élève			
moyenne de la classe			
moyenne maximale			
moyenne minimale			
Physique-chimie			Nom du professeur :
	1 ^{er} trim.	2 ^e trim.	Appréciation et visa du professeur
moyenne de l'élève			
rang de l'élève			
moyenne de la classe			
moyenne maximale			
moyenne minimale			
FRANÇAIS			Nom du professeur :
	1 ^{er} trim.	2 ^e trim.	Appréciation et visa du professeur
moyenne de l'élève			
rang de l'élève			
moyenne de la classe			
moyenne maximale			
moyenne minimale			
ANGLAIS			Nom du professeur :
	1 ^{er} trim.	2 ^e trim.	Appréciation et visa du professeur
moyenne de l'élève			
rang de l'élève			
moyenne de la classe			
moyenne maximale			
moyenne minimale			



Fiche d'ENregistrement du dossier / 2023



IDENTIFICATION (à remplir par le (la) CANDIDAT(e))

Nom(s) :
 Prénom(s) :
 Sexe : Date de naissance : .. / .. /
 Lieu de naissance :
 Numéro de téléphone :
 Adresse électronique :
 Établissement scolaire (2022-2023) :
 Sis à :

photo d'identité
 (35 mm × 45 mm,
 à fournir par le
 (la) candidat(e))

Pièces justificatives (réservé à L'ADMINISTRATION, cocher les cases)

Le présent dossier est constitué de :

- ◆ une photocopie du certificat ou de l'extrait de l'acte de naissance, certifiée conforme à l'original ;
 - des photocopies des bulletins scolaires, certifiées conformes aux originaux :
 - pour la classe de première (année scolaire 2021-2022) : ◆ 1^{er} trim. ; ◆ 2^e trim. ; ◆ 3^e trim. ;
 - pour la classe de terminale (année scolaire 2022-2023) : ◆ 1^{er} trim. ; ◆ 2^e trim. ;
- ◆ la fiche des appréciations des professeurs de la classe de terminale.



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE
 SCIENTIFIQUE, DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, CHARGÉ DE LA
 FORMATION CIVIQUE

Secrétariat général

Direction d'académie provinciale de l'Estuaire

Lycée NATIONAL Léon-MBA — Classes préparatoires aux grandes écoles

Libreville, B.P. 10061

0 11 73 25 21 – 0 11 73 25 55 – 0 11 73 28 98



**Récépissé de dépôt de dossier de candidature pour l'entrée en
 classes préparatoires scientifiques (année scolaire 2023-2024)**

IDENTIFICATION (à remplir par le (la) CANDIDAT(e))

Nom(s) : Prénom(s) :
 Sexe : Date de naissance : .. / .. / Lieu de naissance :
 Établissement scolaire (2022-2023) : Sis à :

ATTESTATION (à compléter par L'ADMINISTRATION)

L'administration du lycée national Léon-MBA atteste que l'élève susnommé(e) a fait acte de candidature à l'entrée dans les classes préparatoires scientifiques du lycée national Léon-MBA pour l'année scolaire 2023-2024. Son dossier complet est enregistré sous le numéro / 2023.

Fait à Libreville, le .. / .. / 2023

Cachet de l'établissement & signature du secrétariat



MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, DU TRANSFERT DE TECHNOLOGIES

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, CHARGÉ DE LA
FORMATION CIVIQUE

Secrétariat général

Direction d'académie provinciale de l'Estuaire

Lycée NATIONAL LÉON-MBA — Classes préparatoires aux grandes écoles

Libreville, B.P. 10061

0 11 73 25 21 – 0 11 73 25 55 – 0 11 73 28 98



❖ PRÉSENTATION des classes préparatoires aux GRANDES écoles

Les classes préparatoires aux grandes écoles (C.P.G.É., communément appelées classes préparatoires, « classes prépas » ou même « prépas ») constituent un cycle de formation de deux années après le baccalauréat et, comme leur nom l'indique, préparent à des concours pour entrer dans une école d'ingénieurs. Elles ne délivrent aucun diplôme et le devenir d'un élève au terme de deux ou trois années de préparation est conditionné par sa réussite à l'un de ces concours. Rappelons, s'il est besoin, qu'un concours n'est *pas* un examen. Il ne suffit pas d'atteindre un niveau moyen pour être admis ; il faut, comme lors d'une compétition sportive, obtenir les meilleures performances possibles dans le but de se classer suffisamment haut et se démarquer ainsi des autres candidats. En conséquence, seuls les meilleurs étudiants sont assurés d'intégrer l'école de leur choix.

La première année est historiquement dénommée classe de mathématiques supérieures (en abrégé et moins formellement, « maths sup' » ou, en argot scolaire, « hypotaube ») tandis que la seconde est la classe de mathématiques spéciales (« maths spé » ou « taupe »). Au lycée national Léon-MBA, les filières que nous proposons respectivement pour ces deux années sont les classes de M.P.S.I. (Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur) et M.P. (Mathématiques et Physique). À l'issue de la première année, le conseil de classe examine chaque dossier et décide du passage d'une classe à l'autre en fonction des résultats, de l'assiduité et du comportement. Chaque élève doit prendre pleinement conscience qu'**aucune activité proposée n'est facultative** — il (elle) s'engage à les suivre toutes rigoureusement et qu'aucun redoublement de la première année n'est autorisé soit l'admission en seconde année en faculté ou en classe préparatoire est décidée par le conseil d'établissement, soit l'élève doit quitter le cursus des classes préparatoires de notre Lycée. L'inscription double en classe préparatoire et à l'Université est obligatoire. Les inscriptions effectives aux différents concours ont lieu au mois de décembre de la deuxième année de préparation ; les épreuves écrites se déroulent vers le mois d'avril ou le mois de mai de l'année civile suivante, à Libreville. En cas de succès à ces premières épreuves, un(e) candidat(e) est déclaré(e) admissible, dans le courant du mois de juin : il (elle) aura dès lors obtenu le droit de passer les épreuves orales d'admission finale. En cas de non-admission dans une école, un(e) élève des classes préparatoires du Lycée national Léon-MBA sera ou non, sur décision du conseil de classe en fonction de son niveau, de son assiduité et de son sérieux, autorisé(e) à redoubler une et une seule fois la seconde année dans notre structure afin de se présenter à nouveau aux concours, qu'il (elle) aura préparés dans des conditions satisfaisantes. Il pourra en cas d'admissibilité aux concours, s'inscrire en licence 3 en faculté.

Il est à noter que les élèves de nationalité gabonaise seront boursiers de l'Agence Nationale des Bourses du Gabon (A.N.B.G.) pendant leurs années de préparation. Celle-ci prendra en charge les frais d'inscription aux concours suivant des modalités communiquées au début de la seconde année et, après admission, les frais de scolarité en école d'ingénieurs.

❖ S'adapter au rythme INTENSE des classes préparatoires

Disons-le clairement : **les classes préparatoires sont une formation exigeante et requièrent capacité de travail et endurance !** Pendant trente-cinq semaines en première année et vingt-sept semaines environ en deuxième année, les préparatoires doivent suivre et participer à des cours, des séances de travaux dirigés, des séances de travaux pratiques, des devoirs surveillés et des interrogations orales hebdomadaires, les fameuses « colles », qui ne revêtent ici aucun caractère punitif ! et mèneront par ailleurs, notamment en deuxième année, leurs travaux d'initiative personnelle encadrés (T.I.P.E.). Au total, cela représente chaque semaine environ trente-cinq heures en classe, auxquelles doivent s'ajouter une trentaine d'heures de travail personnel. Une véritable épreuve physique autant qu'intellectuelle ! Voici donc trois recommandations pour tenir physiquement et moralement :

un travail régulier ; • suffisamment de sommeil ; • une alimentation équilibrée. Tel doit être le **credo** du « taupin » ! En effet, pour pouvoir être intellectuellement réceptif au

cours de toutes les activités et assimiler la plus grande partie de ce qui y est dit au moment où cela est effectivement dit, il vaut mieux mettre son corps et son esprit dans les meilleures dispositions. Il est donc recommandé d'avoir **une hygiène de vie impeccable**.

Il n'y a, par exemple, strictement rien à gagner à assister à une activité dans un état de fatigue avancé, avec les yeux à moitié ouverts : un(e) élève dans un tel état n'arrivera certainement pas à suivre le raisonnement et la démarche intellectuelle du cours ou des exercices proposés ; il (elle) n'en retiendra de toute façon rien ; donc il (elle) n'y aura, en cet instant, rien compris ; et il (elle) devra finalement tout reprendre de zéro à posteriori, ce qui représentera une charge de travail supplémentaire. Et, même avant cela, le travail ne manquera certainement pas...! C'est un engrenage infécond. Il est donc bon de tâcher de ne pas négliger les heures de sommeil nécessaires à une bonne récupération — descendre en dessous de sept heures est probablement déraisonnable — et de demeurer régulier

— une cassure dans le rythme de sommeil, par exemple causée par une ou plusieurs nuits blanches, engendrera un « dérèglement » dont les conséquences se feront immédiatement sentir. Les mécanismes du cerveau sont encore loin d'être réellement compris mais les neurobiologistes s'accordent à dire que l'activité cérébrale nocturne, au travers d'une réorganisation des circuits neuronaux et synaptiques, aide à la mémorisation. Il est sans doute également important de s'octroyer quelques **pauses et moments de détente**. Tout apprentissage requiert une maturation et, en procédant par étapes, il est vraisemblablement possible de prendre du recul et d'affiner ses connaissances. Peu de personnes peuvent prétendre tout comprendre du premier coup à une notion complexe.

De même, **l'alimentation** ne doit pas être négligée. Elle doit être suffisamment riche en protéines (viandes, pois-sons, légumineuses, etc.), fibres alimentaires (légumineuses, pâtes alimentaires au blé complet, fruits, légumes, etc.) et sucres lents (riz, pâtes alimentaires, etc.) pour fournir au corps y compris, donc, au cerveau l'énergie dont il aura besoin mais aussi pour l'aider à résister aux agressions virales et bactériennes. En outre, il est important de pratiquer **une activité physique et sportive** de manière régulière : elle aura pour effet de favoriser la sécrétion d'hormones et substances chimiques (sérotonine, endorphines, etc.) indispensables au bien-être physique et psychique.

Nous repérons en général aisément ceux qui ne respectent pas les préconisations précédentes : l'absence de régularité dans le travail et le manque de sommeil se traduisent vers le milieu du mois de novembre par une baisse de concentration donc d'efficacité, ce qui nous ramène à l'engrenage précédemment évoqué. Si nous prenons soin d'alerter et de mettre en garde par écrit, c'est parce que nous savons **l'importance de nos recommandations et la nécessité d'une autoresponsabilisation** : à l'âge qu'il (elle) a atteint, un(e) élève en classes préparatoires doit comprendre qu'il (elle) est le (la) premier (première) acteur (actrice) de sa réussite. Il s'agit de ne pas compromettre ses chances de passage en deuxième année et de succès aux concours !

