RÉPUBLIQUE DU CAMEROUN Paix – Travail – Patrie

ARRÊTÉ N° 11006527 /MINFOPRA DU 03 AOUT 2018

Portant ouverture d'un concours de formation pour le recrutement de dix (10) élèves Ingénieurs de la Météorologie à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP) de l'Université de Yaoundé I, au titre de l'année académique 2018/2019.

LE MINISTRE DE LA FONCTION PUBLIQUE ET DE LA RÉFORME ADMINISTRATIVE,

Vu la Constitution ;
Vu le décret n°75/781 du 18 décembre 1975 portant statut particulier du corps des fonctionnaires de la Météorologie, modifié par le décret n°76/329 du 05 août 1976;
Vu le décret n°94/199 du 7 octobre 1994 portant Statut Général de la Fonction Publique de l'Etat, modifié et complété par le décret n°2000/287 du 12 octobre 2000 ;
Vu le décret n°2000/696/PM du 13 septembre 2000 fixant le régime général des concours Administratifs ;
Vu le décret n°2011/408 du 09 décembre 2011 portant organisation du Gouvernement, modifié et complété par le décret n°2018/190 du 02 mars 2018 ;
Vu le décret n°2012/537 du 19 novembre 2012 portant organisation du Ministère de la Fonction Publique et de la Réforme Administrative ;
Vu le décret n°2018/191 du 02 mars 2018 portant réaménagement du Gouvernement ;

SERVICES DU PREMIER MINISTRE VISA 01481717 02 AOU 2018 PRIME MINISTER'S OFFICE

ARRÊTE :

Article 1er .- (1)Un concours de formation pour le recrutement dix (10) **Ingénieurs de la Météorologie** à l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique (ENSP) de l'Université de Yaoundé I, est ouvert au titre de l'année académique 2018/2019.

(2) Les épreuves dudit concours se dérouleront les **13 et 14 octobre 2018** au centre unique de Yaoundé.

Article 2.-Peuvent faire acte de candidature, les personnes remplissant les conditions générales et spécifiques suivantes :

1) être de nationalité camerounaise ;
2) être âgé de 17 ans au moins et de 31 ans au plus au 1er janvier 2018 (**être né entre le 01/01/1987 et le 01/01/2001**) ;
3) être physiquement apte pour l'emploi postulé ;
4) n'avoir jamais fait l'objet d'une condamnation ferme.
5) être titulaire d'une Licence ou de tout autre diplôme jugé équivalent par la Direction de l'Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de l'Université de Yaoundé I obtenue dans l'une des disciplines suivantes : **Météorologie, Mathématiques et Physique.**

Article 3 .- (1) Le dossier de candidature comprend les pièces suivantes :

a) Une fiche d'inscription timbrée à mille (1 000) **francs CFA**, dont l'imprimé est disponible dans les services du Ministère de la Fonction Publique et de la Réforme Administrative ou dans les Délégations Régionales du même Ministère et téléchargeable sur le site internet : http://www.minfopra.gov.cm ;
b) Une copie certifiée conforme de l'acte de naissance signée par une autorité civile compétente;
c) Une copie certifiée conforme du diplôme exigé, signée par une autorité civile compétente ;

d) Une copie certifiée conforme du diplôme de Baccalauréat, signée par une autorité civile compétente ;
e) Une attestation de présentation de l'original dudit diplôme ;
f) Les relevés de notes du Baccalauréat et des trois dernières années passées dans l'Institution Universitaire ayant délivré le diplôme ;
g) Une quittance de versement de la somme de quinze mille (15 000) francs CFA délivrée par le Chef de Service des Concours Directs et de Bourse ou par le Chef de Service des Recrutements et de la Formation dans les Délégations Régionales du Ministère de la Fonction Publique et de la Réforme Administrative ;
h) Un extrait de casier judiciaire, bulletin n°3 ;
i) Un certificat médical délivré par un médecin exerçant dans le secteur public ;
j) Un curriculum vitae et studiorium ;
k) Une copie du contrat de travail ou de la décision d'engagement, pour le candidat agent de l'Etat relevant du Code du Travail ;
l) Quatre photos d'identité (4x4);
m) Une enveloppe timbrée à cinq cents (500) **Francs CFA** à l'adresse du candidat (format A4).

(2) Le dossier ainsi constitué est déposé, contre récépissé, au Ministère de la Fonction Publique et de la Réforme Administrative, Direction du Développement des Ressources Humaines de l'Etat, (4ème étage, portes **405 et 409**), ou dans les Délégations Régionales de la Fonction Publique, jusqu'au vendredi **28 septembre 2018**, délai de rigueur.

N.B:

- **Tout dossier incomplet, en retard ou dont les pièces sont signées dans un commissariat de police ne sera pas accepté.**
- **Les pièces légalisées par une autorité administrative, municipale ou judiciaire doivent dater de moins de trois (03) mois au jour du dépôt des dossiers.**

Article 4 .- (1) Le programme des épreuves du concours est celui du cycle de Licence.

(2) Les épreuves du concours qui auront lieu au centre unique de Yaoundé, se dérouleront aux dates et heures ci-après :

Dates	Épreuves	Horaires	Durées	Coef.	Note éliminatoire
13 octobre 2018	Culture Générale	08 H -12H	4 H	2	05/20
	Physique	13 H -17H	4 H	3	05/20
14 octobre 2018	Mathématiques	08 H -12H	4 H	3	05/20
	Langue : Anglais pour les Francophones et Français pour les Anglophones.	13 H -15H	2 H	2	05/20

(3) L'heure limite d'accès dans les salles est fixée à 7h 00.

Article 5 .-Les résultats définitifs du concours seront publiés par acte du Ministre de la Fonction Publique et de la Réforme Administrative.

Article 6 .- Le présent arrêté sera enregistré et publié partout où besoin sera.

Yaoundé, le 03 AOUT 2018

Le Ministre de la Fonction Publique
et de la Réforme Administrative,

REPUBLIQUE DU CAMEROUN
REPUBLIC OF CAMEROON
The Minister
Le Ministre
MINISTRY OF PUBLIC SERVICE AND ADMINISTRATIVE REFORM
MINISTERE DE LA FONCTION PUBLIQUE ET DE LA REFORME ADMINISTRATIVE

Joseph Lé

SERVICES DU PREMIER MINISTRE
VISA
064817 02 AOU 2018
PRIME MINISTER'S OFFICE

PROGRAMME DU CONCOURS D'ENTRÉE EN 3ÈME ANNÉE DE L'ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE POLYTECHNIQUE DE YAOUNDE, FILIÈRE : MÉTÉOROLOGIE

I- MATHÉMATIQUES

ANALYSE

I) Ensemble des nombres réels ;
- Propriétés de IR ;
- Suite des nombres réels ;
- Suite des fonctions numériques.

II) Fonctions numériques d'une variable réelle
- Continuité et dérivation ;
- Intégrales de Riemann ;
- Équations différentielles ordinaires.

III) Séries
- Séries numériques ;
- Séries de fonctions, séries entières et séries de Fourrier.

IV) Fonctions numériques de plusieurs variables réelles
- Continuité ;
- Différentiabilité ;
- Recherche d'extrema ;
- Intégrales multiples, Intégrales curvilignes, Intégrales de surface, Formule de Stokes.

ALGÈBRE

I) Structure Algébrique
- Groupe ;
- Anneaux ;
- Corps et Algèbre.

II) Réduction des endomorphismes en dimension finie

III) Algèbre multilinéaire
- Formes quadratiques ;
- Formes Hermitiennes ;
- Produit scalaire ;
- Espace Euclidien.

PROBABILITÉS

I) Analyse combinatoire

II) Calcul des probabilités, Théorème Central Limites

III) Variables aléatoires

IV) Lois de probabilités classiques

V) Échantillonnage et Estimations Statistique

VI) Tests d'Hypothèses

VII) Régression et Corrélation

GÉOMÉTRIE

I) Espaces affines

- Barycentres ;
- Produit vectoriel, produit mixte.

II) Courbes et surfaces

II- SCIENCES PHYSIQUES

MÉCANIQUE

- Mouvement relatif et invariance galiléenne ;
- Dynamique des particules ;
- Travail et énergie ;
- Oscillateurs harmoniques ;
- Loi de force en inverse du carré de la distance ;
- Dynamique élémentaire des solides ;
- Transformée de Lorentz ; vitesse de la lumière ;
- Gravitation et lois astronomique ;
- Notions de dynamique relativiste.

THERMODYNAMIQUE

- Température, pression ;
- Quantité de chaleur et calorimétrie ;
- Travail et chaleur ;
- Gaz parfait et gaz réel ;
- Principes de la thermodynamique ;
- Chaleur latente et changement d'état.

OPTIQUE GÉOMÉTRIQUE ET ONDULATOIRE

- Lois de l'optique géométrique ;
- Imagerie optique ;
- Systèmes centrés ;
- Instruments d'optique ;
- Interférométrie lumineuse ;
- Diffraction à l'infini.

SERVICES DU PREMIER MINISTRE
VISA
004817 02 AOU 20 18
PRIME MINISTER'S OFFICE

ÉLECTROMAGNÉTISME

- Charge électrique ;
- Interaction électrostatique ;
- Calculs de champs et de potentiels ;
- Dipôle électrostatique ;
- Champ magnétique ;
- Force et énergie magnétique ;
- Induction magnétique ;
- Équations de Maxwell ;
- Propagation des ondes électromagnétiques ;
- Énergie électromagnétique ;
- Dipôle électrique oscillant.