

## CONNAISSANCE GENERALE

### PROGRAMME

A/ Découverte et invention

B/ Education-civique

C/ Histoire-Géographie

D/ Actualité

E/ Sigles et abréviations

F/ Composition

### Correction de l'examen

#### A- Découverte et invention

- a) Qui a inventé et imprimerie ?  
Johannes Gritentery (1440)
- b) Qui a été le premier homme dans l'espace ?  
Youri, Gagarine (1961)
- c) Quel antibiotique a été découverte par Fleming en 1928  
Pénicilline
- d) Quelle est la date de naissance du cinéma ?  
28 Décembre 1895

#### B- Education-civique

- a) Quel est le nom du premier Ministre actuel ?  
NTSAY Christian
- b) Quelle est la durée du mandat du président de la République Malgache ?  
5 ans
- c) Quelles sont les institutions qui ont-ils législatif à Madagascar ?  
Sénat et Assemblée National
- d) A quel âge un citoyen Malgache peut-il voter ?  
18 ans

### C - Histoire-Géographie

- a) Quelle est la seule construction terrestre visible de la lune ?  
ISS (Station Spatiale Internationale)
- b) Quelle est la religion la plus pratiquée dans le monde ?  
Christianisme
- c) Quelle est le nom de la 24<sup>ème</sup> Région de Madagascar ?  
Ambatosoa (Maroantsetra sy Mananra Sud)
- d) Dans quel Océan se trouve Madagascar ?  
Océan Indien

### D – Actualité

- a) Donnez un nom d'un Savant Malgache ?  
RATSIMAMANGA Albert Rakoto
- b) Quelle est la monnaie de l'Union Européenne ?  
Euro
- c) Comment s'appelle qui abrite le Congrès Américain ?  
Capital
- d) Quelle est la nationalité des automobile Mercedes ?  
Allemande

### E - Sigles et abréviations

- a) ENS : Ecole Normale Supérieure
- b) FMI : Fond Monétaire Internationale
- c) NTIC : Nouvelle Technologie d'Information et de Communication
- d) CENI : Commission Electorale Nationale Indépendante

### F – Composition

Pourquoi l'éducation est-elle source de développement ?

## EXERCICE 1

### I - Découverte et invention

- a) Qui a inventé le téléphone, ordinateur ?  
Alexander Graham Bell en 1876  
John Presper Echert et John Mauchly en 1945
- b) Qui a été le 1<sup>er</sup> homme dans la lune ?  
Neil Armstrong (20 Juillet 1969)
- c) Quelle est la date de naissance de  
Foot-Ball : 1863 en Angleterre (Foot-Ball association (AF))  
Basket-Ball : 1891 en Etats-Unis (Dr James Naismith)

### II - Education-Civique

- a) Quel est le nom de ministre de l'éducation National actuel ?  
SAHONDRARIMALALA Marie Michelle
- b) Quelle est la durée du mandat du député, Maire ?  
5ans  
4ans
- c) Quelles sont les institutions qui ont le 1<sup>er</sup> judiciaire, exécutif à Madagascar ?  
Pouvoir judiciaire : HCC  
Pouvoir exécutif : Président de la république, 1<sup>er</sup> Ministre, le gouvernement
- d) A quel âge un citoyen peut être candidat de président de république ?  
40 ans

### III – Histoire – Géographie

- a) Qui a découvert l'Amérique et Madagascar ?  
Christophe Colomb en 1492  
Diego-Diaz en 1500
- b) Donner les 3 religions la plus pratiquée dans le monde  
Christianisme  
L'Islam (Musulman)  
L'Hindouisme en Inde

c) Quelles sont le nom de la région dans la province F/tsoa ?

Amoron'i Mania, Atsimo-Atsinana, Vatovavy, Fitovinany, Ihorombe, Haute-Matsiatra

d) Dans quel continent se trouve Madagascar ?

Continent Afrique

e) Langue préférée du monde ?

Anglais (internationale)

Chinois mandarin

#### IV – Actualité

a) Donnez un nom d'un scientifique Malgache ?

Dr Solofo Eric RAKOTONDRAJAONA (B.V)

b) Quelle est la monnaie de :

Madagascar : Ariary

Angleterre : Livre sterling

Etats-Unis : Dollar Américaine

Japon : Yen

c) Comment s'appelle le bâtiment qui abrite :

L'Islam : Mosquée

Christiane : Eglise

d) Quelle est la nationalité d'Elon Musk ?

Sud-Africaine et Américaine

#### V – Sigles et Abréviations

a)

MEN : Ministre de l'Education National

MESUPRES : Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

CRINFP : Centre Régional de l'Institut National de Formation Pédagogique

FRAM : Fikambanan'ny Ray Aman-dRenin'ny Mpianatra

INFP : Institut National de Formation Pédagogique

b) Que signifient les initiales

OMS : Organisation Mondiale de la Santé

UNICEF : United Nation International Children Emergence Found

ONU : Organisation Mondiale de la Santé

c) Donnez le développement de :

LAPEN : Licence d'Aptitude Pédagogique de l'Ecole Normale

MAPEN : Master d'Aptitude Pédagogique de l'Ecole Normale

LMD : Licence Master Doctorat

d) Développez l'abréviation

HCC : Haut Cours Constitutionnel

TIM : Tako I Madagasikara

TGV : Tanora Gasy Vonona

HVM : Hery Vaovao ho an'i Madagasikara

AREMA : Association pour la Renaissance de Madagascar

PSD : Parti Social-Démocrate

## VI – Composition

Quelles sont les rôles des élèves, des parents et des enseignants à la contribution l'amélioration de l'éducation ?

### REPONSES VI

#### Plan

Partie I : Définition de l'éducation

Partie II : Rôles des élèves, des parents et enseignants à la contribution l'amélioration de l'éducation

#### A – Rôles des élèves

- Engagement actif
- Responsabilité de leur propre apprentissage
- Respect des enseignants

#### B – Rôles des parents

- Soutien à l'apprentissage de leurs enfants
- Communication avec l'école
- Création d'un environnement d'apprentissage favorable

#### C – Rôles des enseignants

- Les enseignants doivent fournir un enseignement de haute qualité en utilisant des méthodes pédagogiques efficaces

- Les enseignants jouent un rôle clé en motivant les élèves en développant leur curiosité intellectuelle
- Modèle de comportement
- Collaboration avec leurs collègues, l'administration de l'école et les parents.

## EXERCICE 2

### I – Découvertes et inventions

- a) Qui a inventé l'ampoule ?  
Thomas Edison en 1879
- b) Qui a créé le :  
Facebook : Mark Zuckerberg en 2004  
Internet : Tim Bennes-Lee en 1989  
WWW : World Wide Web en 1989  
WhatsApp : Brian Acton, Jan Koum en 2009  
Google : Larry Page et Sengey Brin en 1998  
Gmail : Paul Buchheit en 2004  
Instagram : Kevin Systrom et Mike Kniegen
- c) Quelle est date de naissance :  
ONU : 24 Octobre 1945 : Antonio Gutennes  
Droit de l'homme : 10 Décembre 1946  
UNICEF : 11 Décembre 1948

### II – Education-Civique

- a) Quel est le nom de Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la recherche scientifique  
Assoumacou Elia Bêatrice
- b) Quels sont les critères d'être élu du président république à Madagascar ?  
Nationalité Malgache  
Le candidat doit avoir au moins 40ans  
Inscription sur les listes électorales
- c) Quel est le nom du province plus vaste et plus petit à Madagascar ?  
Plus petit : Province ANTSIRANANA (Diego-Suarez)  
Plus vaste : Province de TOLIARA

- d) Quel rang Madagascar à partir de l'île dans le monde  
5<sup>ème</sup> rang (rang de plus grande)

### III – Histoire-Géographie

- a) Quel est la planète plus proche de la planète terre et le plus loin ?  
Planète plus proche : Venus  
Planète plus loin : Neptune
- b) Quel est la langue plus pratiquée dans le monde  
Chinois mandarin  
Anglais (Langue international)
- c) Où se trouve la Mexique ?  
Arabie Saoudite
- d) Quelle est le capital de :  
Russie : Moscou  
Mexique : Mexico  
France : Paris  
Vatican : Vatican  
Espagne : Madrid  
Portugal : Lisbonne  
Brésil : Brasilia  
Italie : Rome

### IV – Actualité

- a) Donnez un nom d'un :  
Footbaleur Malagasy : Abel Anicet  
Basketeur Malagasy : Kiady RAZANAMAHENINA
- b) Quel est la monnaie de :  
Inde : roupie (INR : Indian Rupee)  
Australie : Dollar Australien  
Canada : Dollar Canadien  
Allemagne : Euro  
France : Euro  
Japon : Yen

Italie : Euro

Etats-Unis : Dollar Américain

c) Quelle est la nationalité de :

Toyota : Japonaise

Ford : Américaine

Renault : Française

#### V – Sigles et abréviations

a)

EPP : Evaluations des Pratiques Professionnelles

ZAP : Zone d'Administration Pédagogique

CISCO : Circonscription Scolaire

DREN : Direction Régionale de l'Education Nationale

MINISEB : Ministère de l'Enseignement Secondaire et de l'Education de Base

MENRS : Ministère de l'Education National de la Recherche Scientifique

CEPE : Certificat d'Etude Primaires Elémentaires

EPP : Ecole Primaire Publique

FEFFI : Farimbona Ezaka ho Fahombiazan'ny Fanabeazana eny Ifotony

FAF : Fiaraha-miombon'Antoka ho Fampanandrosoana ny sekoly

CPEP : Conseilles Pédagogique de l'Enseignement Primaire

CRP : Centre de Ressources Pédagogiques

DEF : Direction de l'Education Fondamentale

EF<sub>1</sub> : Education Fondamentale Niveau 1

EF<sub>2</sub> : Education Fondamentale Niveau 2

PASCOMA : Prevention des Accidents Scolaires à Madagascar

PTA : Planning de Travail Annuel

PEC : Projet d'Etablissement Contractualisé

JP : Journée Pédagogique

FPE : Fiche Primaire d'Enquête

b) Que signifient les initiales :

WWF : World Wild Fund (1861)



ONN : Office National de Nutrition

DEAL : Dina Ezaka Ametrahana Lovasoa

MAP : Madagasikara Am-Perin'Asa

c) Donnez le développement de :

CPU : Central Processing Unit

RAM : Random Access Memory

GPU : Graphics Processing Unit

HDD : Hard Disk Drive

SSD : Solid-State Drive

OS : Operating System

URL : Uniform Resource Locator

IP : Internet Protocol

HTML : Hypertext Text Markup Language

WWW : World Wide Web

LAN : Local Area Network

WAN : Wide Area Network

DNS : Domain Name System

FTP : File Transfert Protocol

HTTP : HyperText Transfert Protocol

## VI – Composition

Quels sont les problèmes et les solutions de l'éducation à Madagascar

- Accès limité à l'éducation
- Inégalité de l'éducation
- Qualité de l'éducation
- Manque de compétence pertinente
- Infrastructure
- La pauvreté

## Solutions

- Investissements dans l'infrastructure
- Formations des enseignants
- Sensibilisation et engagement communautaire
- Utilisation de la technologie

### EXERCICE 3

#### I – Découverte et inventions

- a) Qui a inventé le :  
Voiture : Karl Benz (1885)  
Bicyclette : Karl Drais (1817)
- b) Qui a été le premier homme à Madagascar ?  
VAZIMBA
- c) Qui a découvert l'antibiotique pénicilline au XX<sup>e</sup> siècle ?  
Fleming
- d) Quelle est la date de naissance de jeux des îles de l'Océan Indien ?  
1979 à la Réunion

#### II – Education Civique

- a) Quel est le nom des Présidents du République de M/car durant 1<sup>er</sup>, 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> Républiques avec les dates  
1<sup>e</sup> : Phillibert TSIRANANA (1959-1975)  
2<sup>e</sup> : Didier Ignance Ratsiraka (1975-1992)  
3<sup>e</sup> : Zafy Albert (1993-1997)  
Didier Ignance (1997-2002)  
Marc Ravalomanana (2002-2009)  
4<sup>e</sup> : Hery Rajaonarimampianina (2013-2018)  
Andry Nirina Rajoelina (2019-2023)
- b) Quelle est la durée du mandat de président de république Malgache de la première république  
2 Mandat : 7 ans
- c) Quelles sont les rôles de CENI
  - Organisations des élections
  - Gestions des listes électorales
  - Supervision du processus électoral
- d) Vrai ou Faux  
Si un candidat qui participe à l'élection présidentielle a une double nationalité (Malgache, Français) alors, il ne pourra pas participer à l'élection selon la loi : VRAI

### III – Histoire-Géographie

- a) Combien d'états en Etats-Unis (Etats Fédéral)  
50 Etats
- b) Etat Fédéral : c'est une entité politique qui est composé de plusieurs entités semi-autonomes
- c) Quel est le nom de la région plus grand, plus petite à Madagascar  
Plus grande :  
Plus petite : Melaky
- d) Quel est le nom du président République de :  
USA : Joe Biden  
France : Emmanuel Macron  
Russie : Vladimir Poutine

### IV – Actualité

- a) Donnez un nom d'un professeur ENS que vous connaissez ?  
Pr RAHERINIRINA Angelo
- b) Où se déroule coupe du monde de football 2026 ?  
Etats-Unis, Canada, Mexique
- c) Quelle est le nom du pays qui remporte le CAN dernière  
Sénégal
- d) Dans quel pays se trouve Moscou ?  
Russie

### V – Sigles et abréviations

- a) Développer l'abréviation de :  
CAN : Coupe d'Afrique Nation  
FIFA : Fédération Internationale de Football Association  
JIOI : Jeux des Iles des Océan Indien
- b) Que signifient les initiales  
FISA : Fianakaviana Sambatra
- c) Développez :  
SMS : Short Message Service  
SADEC : Southenu African Developpement Community

## VI – Composition

Donner les rôles de l'Etat dans l'éducation

Partie I : Définition de l'éducation

Partie II : Rôles de l'Etat

- Elaboration et application de normes éducatives pour assurer la qualité et la pertinence des programmes
- Mise en place de programme de formations et de développement personnel pour les enseignants
- Développement de stratégies à long terme pour répondre aux besoins éducatifs de la société
- Fourniture de ressources financières pour les institutions éducatives, garantissant l'accès à l'éducation

## EXERCICE 4

### I – Découverte et inventions

- a) Qui a inventé l'électricité  
Benjamin Franklin (1752)
- b) Qui a été le 1<sup>er</sup> homme président des Etats-Unis  
Georges Washington (1789-1797)
- c) Quelle es la date de naissance de marque :  
Nokia : 12 Mai 1965  
Motorola : 25 Septembre 1928  
IPhone : 09 Janvier 2007  
Android : 05 Novembre 2007

### II – Education Civique

- a) Quel est le nom du PAN Malgache
- Présidente d'Assemblée Nationale : RAZANAMAHASOA Christine
- b) Quelles sont les institutions qui constituent les assemblés nationaux Malgaches
- Députés
- Sénat

c) Donner deux rôles de :

Maire :

- Gestion des services locaux
- Planification urbaine et aménagement du territoire

Député :

- Charger de proposer, débattre et voter sur les lois
- Ils représentent les intérêts de leurs électeurs au parlement

Président de la république :

- Le président représente symboliquement la Nation
- Il est le chef de l'exécutif et responsable de la mise en œuvre des lois et de la gestion quotidienne du gouvernement

III – Histoire-Géographie

- a) Quelle est la marque du téléphone plus utilisée dans le monde  
Samsung, Apple
- b) Quel est le sport plus pratiqué dans le monde  
Foot-ball
- c) Donner l'effectif peu près la population du monde actuel et population de M/car actuel
  - 8 Milliard
  - 27Million

IV – Actualités

- a) Donnez les noms de Roi à M/car  
Depuis Andrianampoinimerina (1787-1810)  
Radama I : 1810-1828  
Ranavalona I : 1828-1861  
Radama II : 1861-1863  
Rasoherina : 1863-1868  
Ranavalona II : 1868 – 1883  
Ranavalona III : 1883-1896  
(06 Août 1896 : Lasa zanatany Français)

b) Quelle est la langue officielle utilisée à :

Madagascar : Malagasy

France : Française

Espagne : Espagnole

Italie : Italien

Grande-Bretagne : Anglais

Etats-Unis : Anglais

c) Qu'on vous entendu la francophonie, Anglophonie ?

Francophonie : Référence à l'ensemble des personnes et des pays qui utilisant le français, soit comme langue maternelle, soit comme langue secondaire.

Anglophonie :

### EXERCICE

a) Citez 3 îles éparses de l'Océan Indien ?

Juan de Nova

Europa

Bassas da India

b) Citez 3 postes de joueurs au Rugby à XV ?

Pilier

Talonneur

Troisième ligne

c) Comment appelle-t-on une personne consommant uniquement des végétaux, ainsi que des œufs, du lait et du miel ?

Ovo-locto-végétarienne

d) Comment appelle-t-on une personne ne consomme ni viande, ni sous-produits d'animaux terrestre ou marins, ni œufs, ni lait, ni miel ?

Végétarienne ou Végan.

e) C'est quoi le forex ?

Foreign exchange désigne le marché d'échanges où s'effectue la convention des devises.

f) En économie qu'est-ce que la monnaie Scripturale ?

Fait référence à la forme de monnaie qui n'existe que sous forme électronique ou enregistrée de manière virtuelle.

g) De même qu'est-ce que la monnaie fiduciaire ?

C'est la forme physique de la monnaie (Billets de banque, pièce de monnaie)

h) Si à Antananarivo, il est midi quelle heure est-il à Paris ? Moscou ? New-York City ?

Tokyo ?

Paris : 9h

Moscou : 11h

New York City : 06h

Tokyo : 20h

i) Dans quelle région de Madagascar se trouve le parc national de Marojejy ? le parc national de Zombitse-Vohibatsia ? le parc national de Montagne d'ambre ?

Parc national de Marojejy : SAVA

Parc national de Zombitse-Vohibatsia : Sud-Ouest

Montagne d'ambre :

j) En 1997, au d'échec, quel est le nombre du premier ordinateur à battre un champion du monde dans un match qui l'expose à Garry Kasparov ?

Nom du 1<sup>er</sup> ordinateur : Deep Blue (développé par IBM)

k) Citez quatre des 12 mois du calendrier Malagasy ?

Alahamady

Alakaosy

Adimizana

Alahasaty

l) Quelle est la caractéristique de l'ozone dans la Stratosphère ?

L'augmentation de la température avec l'altitude

m) Quelle est la caractéristique de l'ozone dans la troposphère ?

La diminution de la température avec l'altitude.

- n) Le trésor public à Madagascar maintenant combien d'année d'existence ?  
63 ans
- o) Donnez la définition de la fumigation  
Fumigation est une méthode utilisée dans l'agriculture, le stockage des données alimentaire et le contrôle des maladies dans divers environnements.
- p) C'est quoi LMD ?  
Licence Master et Doctorat
- q) En tant que bâtisseur de lendemain, exposez en quelques lignes votre vision de l'avenir de Madagascar ?

### EXERCICE

- 1) Un gastéropode est :  
A : une étoile                      C : Un pont  
B : Un mollusque                D : Un gâteau  
⇒ B : Un mollusque
- 2) Le prix Nobel de la paix 2009 a été décerné à  
A : Ban Ki Moon                C : Barack Obama  
B : Helmut Koln                D : Desmond Tuts  
⇒ C : Barack Obama
- 3) Le lac le plus hordu monde situé à une altitude de 3812m est le lac  
A : Titicaca                      C : Mayeur  
B : Tanganyka                D : Baikal  
⇒ Titicaca
- 4) Le chef-lieu de la région Betsiboka est :  
A : Ambato-Boeny                C : Mahajanga  
B : Marovoay                    D : Maevatanana  
⇒ D : Maevatanana
- 5) L'aberration chromosomique appelée inongolisme est :  
A : L'albinisme                    C : La drépanocytose  
B : La Trisomie 21                D : La déficience immunitaire  
⇒ B : La Trisomie 21



- 6) La magnetite est un :
- A : Aïmat                      C : Minerai de fer
- B : Acide                      D : Minerai de magnésium
- ⇒ C : Minerai de fer
- 7) La route nationale reliant Moramanga à Ambatondrazaka est la :
- A : RN34                      C : RN7
- B : RN2                      D : RN44
- ⇒ D : RN44
- 8) La siège de l'A.I.E. A (Agence Internationale de l'Energie atomique) est à :
- A : Vienne                      C : Genève
- B : Hiroshima                      D : Bruxelles
- ⇒ A : Vienne
- 9) Continuer la locution suivante :
- A : Not List                      C : Not least
- B : At least                      D : At List
- ⇒ B : At least

## EXERCICE

- 1) QMM exploite un gisement de :  
A : Uranium                      C : Ilménite  
B : Charbon de Sakoa        D : Nickel et Cobalt
- 2) La 50<sup>ème</sup> anniversaire de la proclamation de la 1<sup>er</sup> République Malagasy est le :  
A : 01 Mai 2008                  C : 14 octobre 2008  
B : 26 Juin 2008                D : 29 Mars 2009  
 $\Rightarrow$  C : 14 octobre 2008
- 3) Le tropique du Capricorne travers la régionale  
A : SAVA                          C : Diana  
B : Atsimo-Andrefana        D : Menabe  
 $\Rightarrow$  B : Atsimo-Andrefana

4) Le colonel Richard RATSIMANDRAVA Chef d'état malagasy était décédé en :

A : 1972                      C : 1991

B : 1975                      D : 2002

⇒ B : 1975

5) Le SIDA est dû à un (e)

A : Microbe                      C : Virus

B : Bacille                      D : Bactérie

⇒ C : Virus

6) Barack OBAMA est le ... ème président des USA :

A : 44                      C : 46

B : 45                      D : 47

⇒ A : 44

#### Sujet Concours ENS 2018 – 2019

1) Le Dakar désigne, Un capital

2) La peine capitale reste en vigueur

A : à M/car

B : en France

C : en Californie

⇒ C : en Californie

3) Lesquels des animaux suivants ne vivent pas à Madagascar

A : Lémuriens

B : Les singes

C : Les hirondelles

⇒ C : Les hirondelles

4) Quel mot est mal-orthographié ?

A : Fastidieux                      C : Fallacieux

B : Pharynx                      D : Forfaitaire

⇒ C : Fallacieux

- 5) Quel est le synonyme du mot erroné ?  
Faux
- 6) Quel est la capitale de la Suisse ?  
Berne
- 7) Quel nom qui désigne un régime politique dont le pouvoir appartient aux riches ?  
Oligarchie
- 8) Si on augmente de 12cm la longueur et de 122cm de largeur d'un rectangle, son périmètre augmente de :  
A : 12cm   C : 24cm   E : 36cm  
B : 18cm   D : 48cm  
⇒     D : 48cm
- 9) Comment appelle-t-on un mot construit sur la base des lettres d'un autre mot  
Anagramme
- 10) L'unité de l'intensité de pesanteur est :  
A : Le kg             C : le N/kg  
B : Le watt  
⇒   C : le N/kg

#### V – Sigles et abréviations

FFKM : Fikambanan'ny Fiangonana Kristianina Malagasy

SECES : Syndicat des Enseignants chercheurs et Chercheurs-enseignants de l'Enseignement Supérieur

DUDH : Déclaration Universelle de Droit de l'Homme

SIDA : Syndrome d'ImmunoDéficiency Acquis

MST : Maladie Sexuellement Transmissible

VIH : Virus d'Immunodéficiency Humaine

SMOTIG : Service de la Main d'œuvre des Travaux Publics d'Intérêt General

VVS : Vy Vato Sakelika

MDRM : Mouvement Democratique pour la Renovation Malgache

SAFIDI : Sampana Anarahamaso ny Fifidianna Ivon'ny Demokrasia Ifarimbonana

FID : Fonds d'Innovation pour le Développement

CSB I, II : Centre de Santé de Base Niveau I, II

CHU : Centre Hospitalier Universitaire

FCE : Fianarantsoa Côte-Est

BIANCO : Bureau d'Intervention d'Anti-Corruption

BOA : Bank Of Africa

BNI : Banque Nationale Investissements

BFV : Banky Fampandrosoana ny Varotra

SGM : Societé Generale Madagascar)

JIRAMA : Jiro sy RAno MALagasy