



**OBSERVATOIRE PANAFRICAIN POUR
L'ÉCOLE ET LES MÉTIERS -OPEM**

ÉCOLE – ENTREPRISE - 12 BP: 414 LOME 12 - TOGO

Arrêté N° 2013/022/METFP/CAB/SG/SE-CPO

N° RCCM: TG - LOM 2015 B 714 – NIF 1000381357 – CNSS 47188

ORABANK: TG53TG1160100106568570010122 - SWIFT: ORBKTGTG

L'Ordre & la Méthode

Wednesday,
May 10,
2017

**STAGE DE FORMATION PRATIQUE
EN LABORATOIRE DES
PROFESSEURS DES SCIENCES DES
COLLEGES ET LYCEES **JUILLET ET
AOUT 2017****

Facebook : Africadeveloppement Opem - **Twitter :** @opem_africadev

La qualité de l'enseignement pour la création de l'emploi et le développement de base en Afrique.

www.africadeveloppement.org e-mail : contact@africadeveloppement.org

Tél : 00228 92 38 97 41 / 0032 483 024 032 / 00228 93 49 31 49 / 00228 96 53 54 99



OBSERVATOIRE PANAFRICAIN POUR L'ÉCOLE ET LES MÉTIERS - OPEM

ÉCOLE – ENTREPRISE - 12 BP: 414 LOME 12 - TOGO

Arrêté N° 2013/022/METFP/CAB/SG/SE-CPO

N° RCCM: TG - LOM 2015 B 714 – NIF 1000381357 – CNSS 47188

ORABANK: TG53TG1160100106568570010122 - SWIFT: ORBKTGTG

L'Ordre & la Méthode

Wednesday,
May 10,
2017

PROGRAMME

Formation	Description	Durée :
<ul style="list-style-type: none">• Module 1 : Réaliser plus de laboratoires avec les élèves afin de faciliter la compréhension et l'implémentation des compétences.	Mettre les enseignants dans un environnement de la pratique scientifique où ils réaliseront une série de manipulations suivant des procédures définies ; en physique, en chimie et en biologie dans un processus de reconnexion avec la pratique du laboratoire. Cet intérêt à la manipulation réoriente leur mode d'enseignement et facilite la compréhension de l'apprenant.	5 jours de 7h00 à 17h00 dans notre laboratoire.
<ul style="list-style-type: none">• Module 2 : Pédagogie et Méthodologie de l'enseignement des sciences	La science est une culture. La façon d'aborder la discipline et ses différentes matières, la méthode utilisée pour faire découvrir les compétences scientifiques aux apprenants a un impact unique sur le degré d'acquisition du savoir. Comment réfléchissent les jeunes ? Comment créer le lien entre les apprenants et la matière afin d'accroître leur intérêt ?	1 jour de 7h00 à 17h00 dans notre laboratoire.
<ul style="list-style-type: none">• Module 3 : La coordination des enseignants des sciences et l'utilisation des nouvelles technologies pour améliorer l'enseignement des sciences	Mathématique, Physique, Chimie, Biologie et Informatique ne sont que des éléments d'un seulement ensemble : les sciences. De la coordination (horizontale et verticale) d'une part des enseignants et du travail en équipe d'autre part, dépend la qualité de l'acquisition des compétences et de l'utilisation que les apprenants en font. Les résultats de fin d'année en découlent. Par ailleurs les TIC ont révolutionné le monde et particulièrement l'enseignement. Elles sont devenues un outil incontournable dans l'enseignement des sciences. Comment les utiliser pour améliorer et faciliter l'acquisition des compétences des élèves ?	1 jour de 7h00 à 17h00 dans notre laboratoire.
<ul style="list-style-type: none">• Module 4 : Fabrication des kits de laboratoire / La sécurité (Chimie-Physique) dans le laboratoire.	Nous ne pouvons pas attendre que tous nos matériels de laboratoire viennent d'ailleurs. Un enseignant des sciences est un fabricant qui prend plaisir dans sa fonction en enseignant sur son propre matériel.	3 phases indépendantes d'un jour chacune de 7h00 à 17h00 dans notre laboratoire.

- Chacune de nos formations est certificative.
- Les formations ci-dessus sont complémentaires

Début des inscriptions : mardi 2 mai 2017 ; fin des inscriptions : vendredi 16 juin 2017 à 17h00.

Frais des formations OPEM :

Facebook : Africadeveloppement Opem - **Twitter** : @opem_africadev

La qualité de l'enseignement pour la création de l'emploi et le développement de base en Afrique.

www.africadeveloppement.org e-mail : contact@africadeveloppement.org

Tél : 00228 92 38 97 41 / 0032 483 024 032 / 00228 93 49 31 49 / 00228 96 53 54 99



OBSERVATOIRE PANAFRICAIN POUR L'ECOLE ET LES METIERS -OPEM

ECOLE – ENTREPRISE - 12 BP: 414 LOME 12 - TOGO

Arrêté N° 2013/022/METFP/CAB/SG/SE-CPO

N° RCCM: TG - LOM 2015 B 714 – NIF 1000381357 – CNSS 47188

ORABANK: TG53TG1160100106568570010122 - SWIFT: ORBKTGTG

L'Ordre & la Méthode

Wednesday,
May 10,
2017

- M1 et M4 : 16.500 f CFA par stagiaire par jour
- M2 et M3 : 13.500 f CFA par stagiaire par jour

Ces frais sont composés de :

- Honoraire des coordinateurs de projets et du formateur
- Réactifs et consommables des manipulations (M1 et M4)
- Masques, gants et lunettes de sécurité pour les laboratoires de chimie qui en requièrent.
- Restauration des stagiaires
- Une copie électronique de la formation pour chaque stagiaire

Le tablier blanc de labo est obligatoire pour les formations M1 et M4

Calendrier des prochaines formations

	A	B	C
M1	17-juil	24-juil	07-août
M2	18-juil	25-juil	08-août
M3	19-juil	26-juil	09-août
M4	20-juil	27-juil	10-août

L'inscription se fait en ligne. Frais afférents sur le compte OPEM (ORABANK: TG53TG1160100106568570010122)

avec la communication : NOM Prénom- Ecole- GSM du stagiaire-
Date et type de formation choisie.

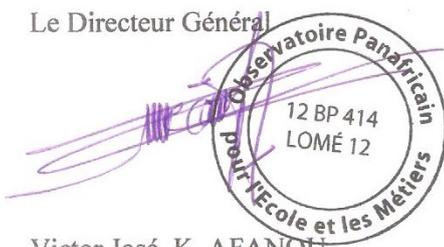
Exemple : Mr KODJO Albert de Trinité veut suivre M1 le 17 juillet et M3 le 9 août. La communication du paiement sera : KODJO Albert Trinité 99 99 99 99 AM1 et CM3

Vous serez contacté après votre inscription.

Les places sont limitées : 10 stagiaires pour une formation M1 et M4 ; 12 stagiaires pour M2 et M3

Plus d'information : 92 38 97 41 ou 0032 483 024 032 ou contact@africadeveloppement.org

Le Directeur Général



Victor Jos. K. AFANOU

Facebook : Africadeveloppement Opem - **Twitter** : @opem_africadev

La qualité de l'enseignement pour la création de l'emploi et le développement de base en Afrique.

www.africadeveloppement.org e-mail : contact@africadeveloppement.org

Tél : 00228 92 38 97 41 / 0032 483 024 032 / 00228 93 49 31 49 / 00228 96 53 54 99