



Association pour le contrôle de la qualité et le  
dépistage de contrefaçons pharmaceutiques

**Bienvenue à  
l'assemblée générale ordinaire  
du 10 avril 2018**

# Ordre du jour

- Lecture du procès-verbal de l'assemblée générale 2017
- Rapport du président
- Présentation des comptes et rapport des vérificateurs des comptes
- Approbation des comptes et décharge au comité
- Nomination d'un nouveau membre du comité
- Nomination d'un vérificateur des comptes
- Projet ECB 4.0
- Divers

# PV de l'assemblée générale 2017



pharmelp

# Rapport du président

demain...



**ECB 4.0**

...aujourd'hui



2009...





# Rapport du président contacts



Cameroun

RDC  
Université de Kisangani

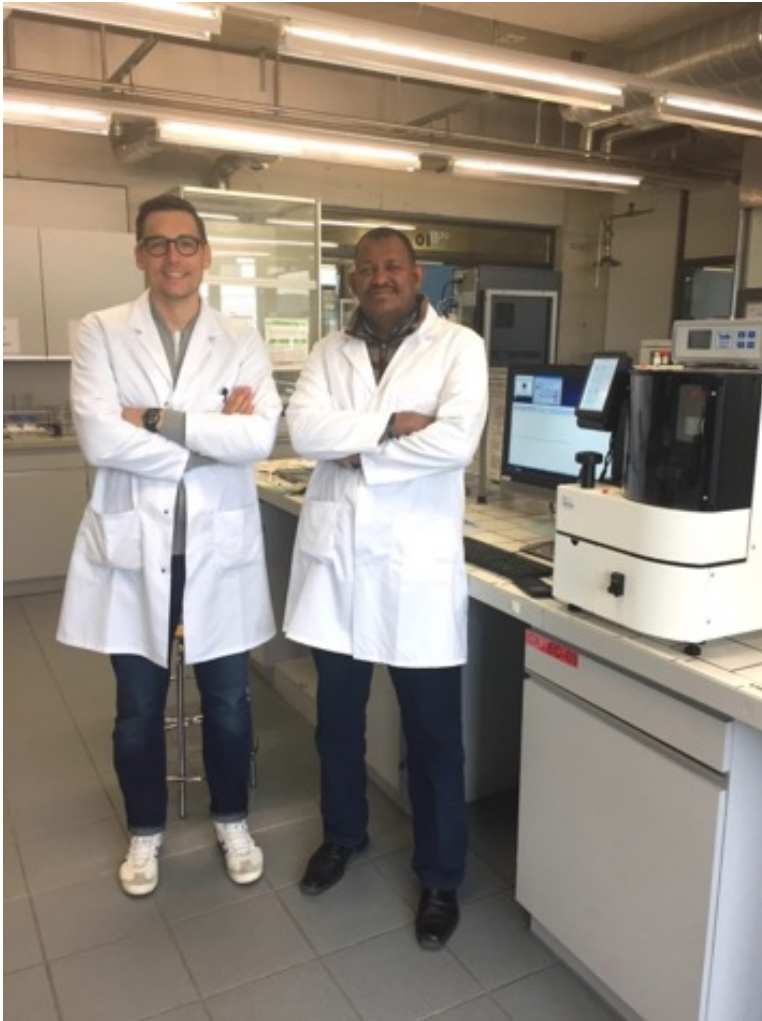


Côte d'Ivoire



pharmelp

# Soudan



pharmelp



# Mali, République Démocratique du Congo, Cambodge, Rwanda et Madagascar



pharmelp





# Sénégal



Jeune fille peul

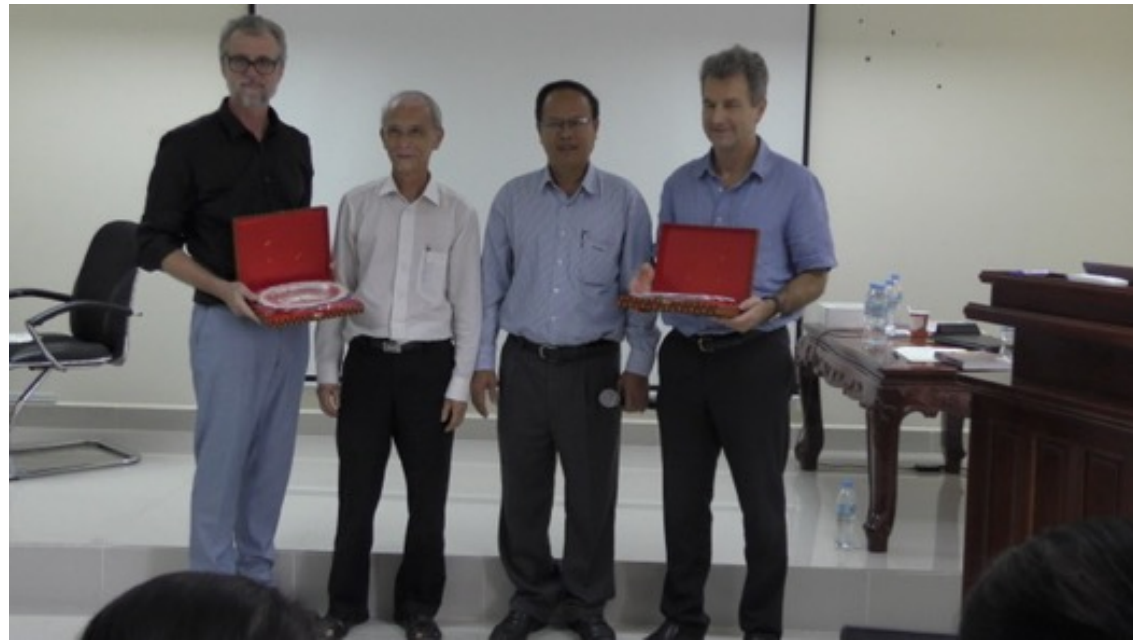


Prof Serigne Omar Sarr



gardien de troupeau près de Saint Louis





# Séminaire au Cambodge





# Publications et conférences



ElHadji Assane Diop



Dr Julie Schappler





# Projets

## COST Projet européen



**European network for the promotion of portable,  
affordable and simple analytical platforms**

Réseau européen pour la promotion de plates-  
formes analytiques portables, abordables et simples



**FONDS NATIONAL SUISSE  
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**



pharmelp

# Projets

## Projet HES-SO E&TA

### **ENTREPRENEURIAT ET TECHNOLOGIES APPROPRIÉES**

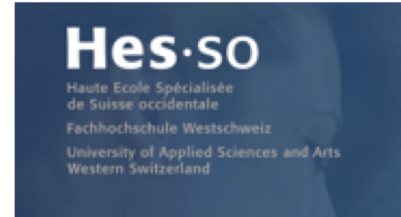
**Programme de recherche appliquée &  
développement en coopération avec les pays  
émergents de la Francophonie**

Burkina Faso, Haïti, Liban, Maroc, Sénégal, Vietnam

Sa mission est de favoriser l'élaboration de projets entrepreneuriaux innovants, co-initiés par les hautes écoles de la HES-SO et par des partenaires institutionnels équivalents dans des pays émergents francophones, en ciblant l'intégration professionnelle des jeunes par la mobilisation de savoirs et de technologies appropriés aux environnements économiques locaux.



# Projets



## ECB 4.0



### PROGRAMME E&TA :



**Demande de subvention**

**Projet ECB 4.0**

**Titre du projet** (1-2 lignes, destinées à la publication)

Perfectionnement d'un dispositif performant, écologique et économique de contrôle de la qualité des médicaments dans les pays émergents

**Mots clés** (séparés par des virgules selon la classification JEL : <http://www.aeaweb.org/jel/guide/jel.php> et/ou 2 mots clés additionnels)

Public Health, Drug, Quality, Analysis, Capillary Electrophoresis, Low cost

**Objet du projet / brève description** (480 caractères maximum, pour publication)

Le trafic de médicaments falsifiés est en pleine expansion dans le monde. Les pays émergents ou en développement sont particulièrement touchés par ce problème majeur de santé publique. Ce projet a pour but le perfectionnement d'un système de mesure simple et bon marché utilisant la technique d'électrophorèse capillaire couplée à une détection UV, afin d'équiper les laboratoires de contrôle de qualité des substances médicamenteuses.



# Financements

## Accordé:

Ambassade de Suisse au Soudan 10'000 CHF

## Cotisations et dons en 2017:

170 membres dont 136 ont versé 10'210 CHF



**Révision des comptes de l'association  
Pharmelp  
pour l'exercice 2017**

Fribourg, 2.03.2018

En date du 8 février 2018 nous avons procédé à la vérification des comptes de l'association Pharmelp pour l'exercice comptable 2017.

Nous avons constaté que le bilan et le bouclage sont en adéquation avec la comptabilité. Toutes les écritures passées sont conformes aux pièces comptables présentées.

Nous recommandons à l'assemblée d'approuver ces comptes et de remercier le travail du caissier.



Olivier Vorlet  
Champ du Loup 17  
1474 Châbles FR



Jean-Nicolas Aebischer  
Tavernastrasse 27  
1712 Tavers



pharmelp

# Rapport des vérificateurs

# Nomination d'un nouveau membre du comité

**Mais qui est-ce ?**

**Il se présente ainsi sur les réseaux sociaux**



pharmelp



# Nomination d'un nouveau membre du comité

## Mais qui est-ce ?

Diplômé ETS en chimie, de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEA-FR), il est professeur au sein de l'institut des Technologies Chimiques (ChemTech). Il a participé au développement de l'interface des premières générations d'ECB et à la première mission Pharmelp au Mali. Son domaine de compétence inclut l'automatisation, le prototypage, la programmation et la technique de mesure.

Il se présente ainsi sur les réseaux sociaux



pharmelp

# Nomination d'un nouveau membre du comité

## Olivier Vorlet

Diplômé ETS en chimie, le Prof. Olivier Vorlet de la Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEA-FR) est professeur au sein de l'institut des Technologies Chimiques (ChemTech). Il a participé au développement de l'interface des premières générations d'ECB et à la première mission Pharmelp au Mali. Son domaine de compétence inclut l'automatisation, le prototypage, la programmation et la technique de mesure.



pharmelp

# Nomination du vérificateur des comptes

Ulrich Scholten

**Haute école d'ingénierie et d'architecture de Fribourg**

Professeur de chimie depuis 2001

**Université de Neuchâtel**

Chargé de cours de 1999 – 2000

**Université de Neuchâtel**

Doctor of Philosophy (PhD), Analytical Chemistry, Félicitations du Jury  
1996 – 2005

**Universität Koln**

Biology, General  
1995 – 1996

**Neuchâtel**

Certificat d'aptitudes pédagogiques (educational certificate), Niveau secondaire inférieur et supérieur  
1994 – 1995  
Certificat d'aptitudes pédagogiques

**Université de Neuchâtel**

Diplôme (MSc), Chemistry, Mention bien  
1989 – 1994  
Master of Science (Diplôme de chimiste)

**Lycée Blaise-Cendrars, La Chaux-de-Fonds**

Maturité fédérale  
1988 – 1989

**Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium, Bergisch Gladbach**

1981 – 1988



# Prochainement

12 Years experience of low-cost capillary electrophoresis for counterfeits detection and sub-standard drug quality control



## DA-PBA 2018

11<sup>th</sup> International Symposium on Drug Analysis

29<sup>th</sup> International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical  
Analysis

September 9-12, 2018, Leuven, Belgium

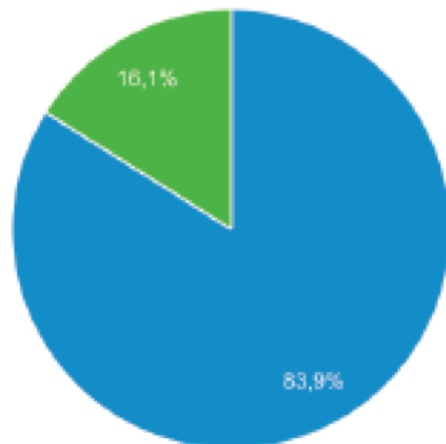
Prof. Serge Rudaz

pharmelp

# Site web

## Répartition des visiteurs en 2017

■ New Visitor ■ Returning Visitor



Pays	Utilisateurs	% Utilisateurs
1.  Switzerland	83	33,88 %
2.  South Korea	25	10,20 %
3.  France	20	8,16 %
4.  Canada	19	7,76 %
5.  United States	17	6,94 %
6.  Senegal	9	3,67 %
7.  Germany	8	3,27 %
8.  Congo - Kinshasa	5	2,04 %
9.  China	5	2,04 %
10.  India	5	2,04 %

pharmelp

**Hes·so**

Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse occidentale

Fachhochschule Westschweiz

University of Applied Sciences and Arts  
Western Switzerland

Projet HES-SO

Programme E & TA

ENTREPRENEURIAT ET TECHNOLOGIES

APPROPRIÉES

**Présentation du projet par Olivier Vorlet**

pharmelp



# Divers



Et merci pour votre attention.

pharmelp