



# Centre International de Mathématiques Pures et Appliquées (CIMPA)



## EMPLOI DE TEMPS

EMPLOI DU TEMPS DU 19 Au 24 Septembre 2016

Lieu : Amphi, ENSP

HORAIRES	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI	SAMEDI
8H 30-9H 30	Enregistrement	Cérémonie d'ouverture	Suzanne Touzeau	Yves Dumont	Jean Lubuma	Suzanne Touzeau
9H 30-10 H 30		Suzanne Touzeau				
10H 30-11H00	Pause Café	Pause Café	Pause Café	Pause Café	Pause Café	Pausé Café
11H 00-12H 30	Jean Lubuma	Yves Dumont	Jean Lubuma	Gauthier Sallet	Yves Dumont	Yves Dumont
12 H 30 -14 H 30	Pause Déjeuner	Pause Déjeuner	Pause Déjeuner	Pause Déjeuner	Pause Déjeuner	Pause Déjeuner
14 H30-15 H 30	Jean Lubuma	Jean Lubuma	Gauthier Sallet	Suzanne Touzeau	Suzanne Touzeau	Quartier libre

15 H 30-16 H 30	<b>Quartier libre</b>	Gauthier Sallet	Yves Dumont	Suzanne Touzeau	Jean Lubuma	
16 H 30-17 H		<b>Pause Café</b>	<b>Pause Café</b>	<b>Pause Café</b>	<b>Pause Café</b>	
17 H 00-17 H 30		Exposé 1	Exposé 3	Exposé 5	Exposé 7	
17 H 30-18 H 00		Exposé 2	Exposé 4	Exposé 6	Exposé 8	

## **EMPLOI DE TEMPS**

**EMPLOI DU TEMPS DU 26 Au 30 Septembre 2016**  
**Lieu : Amphi, ENSP**

HORAIRES	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
8H 30 9H 30	Julien Arino	Elvis Houpa	Elvis Houpa	Julien Arino	Elvis Houpa
9H 30-10 H 30	Gauthier Sallet	Julien Arino	Julien Arino	Arnaud Ducrot	Julien Arino
10H 30-11H00	<b>Pause Café</b>				
11H 00-12H 30	Arnaud Ducrot	Yves Dumont	Elvis Houpa	Julien Arino	Elvis Houpa
12 H 30 -14 H 00	<b>Pause Déjeuner</b>				
14 H00-15 H 30	Yves Dumont	Julien Arino	<b>Quartier Libre</b>		

15 H 30-16 H 30	Julien Arino	Elvis Houpa		<b>Conférence débat et rencontre avec les professionnels de la santé et de l'agriculture</b>	<b>Evaluation et cérémonie de clôture</b>
16 H 30-17 H	<b>Pause Café</b>	<b>Pause Café</b>			
17 H 00-17 H 30	Exposé 9	Exposé 11			
17 H 30-18 H	Exposé 10	Exposé 12			

## INTITULE DES COURS

COURS	NOMS ET PRENOMS	INSTITUTION D'ORIGINE	INTITULE DU COURS
Cours 1	<b>Gauthier SALLET</b>	Université de la Lorraine, France	Modélisation mathématique en épidémiologie et immunologie
Cours 2	<b>Yves DUMONT</b>	CIRAD-AMAP Montpellier, France	Outils et Méthodes Mathématiques pour l'Agronomie et l'Ecologie
Cours 3	<b>Jean LUBUMA</b>	Université de Prétoria, Afrique du Sud	Outils et Méthodes Numériques pour Epidémiologie et l'Agronomie
Cours 4	<b>Suzanne TOUZEAU</b>	INRA & EPI BIOCORE, France	Modélisation Mathématique en Epidémiologie Animale
Cours 5	<b>Julien ARINO</b>	Université de Manitoba, Canada	Modélisation mathématique en épidémiologie
Cours 6	<b>Elvis HOUPA</b>	Université de Ngaoundéré, Cameroun	Analyse mathématique de la propagation spatiale des maladies infectieuses

## TITRES DES EXPOSÉS

<b>EXPOSE</b>	<b>NOMS ET PRENOMS</b>	<b>INSTITUTION D'ORIGINE</b>	<b>TITRE DE L'EXPOSE</b>
<b>Exposé 1</b>	Plaire TCHINDA	Université de Yaoundé 1, Cameroun	Optimal control problem in time delays ODE and application in an hepatitis B model
<b>Exposé 2</b>	Alexis TCHUINTE TAMEN	Université de Yaoundé 1	Interactions of Pulsed Fires and Water in Tree--Grass Savanna Ecosystemes
<b>Exposé 3</b>	Brice SAMEGNI KEPGNOU	Université d'Aix Marseille-France	Grandes Déviations pour EDS Dirigées par des processus de Poisson en Epidémiologie
<b>Exposé 4</b>	David Jures FOTSA MBOGNE	Université de Ngaoundéré, Cameroun	Estimation of anthracnose dynamics by nonlinear filtering
<b>Exposé 5</b>	Yannick KOUAKEP TCHAPTCHIE	Université de Ngaoundéré, Cameroun	Perturbation of a globally stable equilibrium: Application on a age-structured model
<b>Exposé 6</b>	Myriam TAPI DJOUKWE	Université de Douala, Cameroun	Mathematical modeling of a cocoa pest <i>Sahlbergella singularis</i>
<b>Exposé 7</b>	Mary FOMBOH	Université de Buea	Modeling Malaria Vector Reproduction
<b>Exposé 8</b>	Dangbe EZEKIEL	Université de Ngaoundéré, Cameroun	Modélisation mathématique et impact des facteurs climatiques sur la transmission et la propagation du paludisme
<b>Exposé 9</b>	Luther MANN	Université de Yaoundé 1	A metapopulation model for the population dynamics of Anopheles mosquito
<b>Exposé 10</b>	André NANA YAKAM	Université de Douala, Cameroun	Spatial distribution of pulmonary tuberculosis cases in Douala-Cameroun: Evidence of heterogeneity

<b>Exposé 11</b>	Hyacinthe TEYTSÁ	Université de Dschang, Cameroun	Une dynamique de transmission indirecte du choléra avec seuil immunologique.
<b>Exposé 12</b>	Abdoulaye MENDY	Université Cheikh Anta Diop, Sénégal	Le pastoralisme, les ressources fourragères naturelles : les modèles impulsionnels