



Université Mohammed V
Faculté des Sciences
Rabat



CIRUISEF
Conférence Internationale des Responsables
des Universités et Institutions Scientifiques
d'Expression Française



AGENCE
UNIVERSITAIRE
DE LA FRANCOPHONIE

Avec le concours et le soutien
du Ministère de l'Enseignement Supérieur,
de la Recherche Scientifique
et de la Formation des Cadres



Colloque CIRUISEF

17 - 21 novembre 2014

Rabat - MAROC

Réflexions sur la Formation d'un Enseignant Scientifique



Programme

Université Mohamed V
Faculté des Sciences
Amphithéâtre BELMAHI



BP 1014 avenue Ibn Batouta Agdal Rabat

www.colloqueciruisef-rabat.com

PROGRAMME

Lundi 17 novembre › Lieu : Amphithéâtre Belmahi

16^h30-18^h30 › **Cérémonie d'ouverture**
Président de séance inaugurale 1 : Saaïd AMZAZI, Doyen de la Faculté des Sciences
Président de l'Université Mohammed V, Pr. Wail BENJELLOUN
Président de l'AUF, Pr. Abdellatif MIRAOUI
Ministre de l'Éducation Nationale et de la Formation Professionnelle
Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche Scientifique et de la Formation des Cadres
Président de séance inaugurale 2 : Abdelhafid DEBBARH - Secrétaire Général de l'enseignement supérieur du Maroc

17^h20 › Pr. Évelyne GARNIER-ZARLI, Présidente de la CIRUISEF : « La CIRUISEF et les objectifs du colloque »

18^h00 › **Conférence inaugurale** : Pr. Omar El FASSI El FEHRI, Secrétaire Perpétuel de l'Académie Hassan II des Sciences et Techniques du Maroc : « Les liens formation-recherche dans le domaine scientifique »

18^h30 › *Cocktail de bienvenue*

Mardi 18 novembre › Lieu : Amphithéâtre Belmahi

Thème 1 : Etat des lieux et enjeux de la formation

9^h00-10^h40 › **Conférences plénières**
Président de séance : Mohamed RAFIQ et Ahmed IRAQI

9^h00-9^h30 › Les enjeux de la formation d'un enseignant scientifique, par Gilles RABY

9^h30-9^h50 › Synthèse des résultats du questionnaire, par Nadine THEZE

9^h50-10^h20 › Transition secondaire-supérieur par Abdelouhab BENAJIBA

10^h20-10^h40 › Les conséquences du tout « intuitif » européen, par Sylvie BONNET

10^h40-11^h00 › *Pause café*

11^h-12^h45 › **TABLE RONDE et DEBATS**

Animateurs de séance : Isabelle GLITHO et Ali MNEIMNEH

Rapporteurs : Paul KOUAMELAN, Alassane ABDOULAYE et Mohamed ERRAMI

Analyse de l'état des lieux : commissions des programmes, modification des programmes, réflexion autour des **objectifs des formations** : points forts et points faibles : **Conférenciers** : Isabelle GLITHO (Togo), Georges RAHBANI (Liban), Nathalie LEBRUN (France), Fouad CHAFIQI (Maroc), Christina ROBALO-CORDEIRO (AUF)

12^h45-14^h15 › *Déjeuner*

14^h15-17^h30 › **ATELIERS DISCIPLINAIRES, Pause café à 15h30**

Thème 2 : Quels pré-requis scientifiques pour le futur citoyen ? Quels pré-requis scientifiques pour des études dans le Supérieur

Atelier 1 : Mathématiques - Informatique

Animateurs et rapporteurs : Jean-Pierre BOREL, Ali MNEIMNEH, Nour-Eddine OUSSOUS

Atelier 2 : Physique/Mécanique/Electronique

Animateurs et rapporteurs : Nathalie LEBRUN, Jean-Marc BROTO et Laurence MOURET

Atelier 3 : Chimie/Physique

Animateurs et rapporteurs : Alain RIVES, Jean-Maurille OUAMBA, Jean-Marc PONS, Farouk JABER

Atelier 4 : Sciences de la Vie et de la Terre

Animateurs et rapporteurs : Nadine THEZE, Isabelle GLITHO, Dominique DUNON, Aurélie PENAUD

PROGRAMME

Mercredi 19 novembre › Lieu : Amphithéâtre Belmahi

Thème 3 : Formation des enseignants scientifiques : attentes, enjeux et propositions

- 9^h00-10^h40 › **Conférences plénières**
Président de séance : Jean-Pierre BOREL et Jamil OUAZZANI
- 9^h00-9^h30 › Recherche, innovation et insertion professionnelle des étudiants, par Yves LCHTENBERGER
- 9^h30-9^h50 › Problématique de la cohérence des contenus d'enseignement en S&T : cas du TOGO par Kokou AWOKOU
- 9^h50-10^h20 › Quelle stratégie pour mettre les sciences de l'éducation au service de la pratique enseignante? par Abdellatif CHIADLI
- 10^h20-10^h40 › La formation continue pour les enseignants scientifiques, par Magatte CAMARA
- 10^h40-11^h00 › *Pause café*

- 11^h-12^h45 › **TABLE RONDE et DEBATS**
Animateurs de séance : Jean-Marc BROTO et Jean-Maurille OUAMBA
Rapporteurs : Severin AKE, Baba GNON et Paul BILONG
Quelle formation pédagogique pour les enseignants scientifiques du Supérieur ?
Séminaire de formation - Evaluation - Liens avec la recherche - Ethique du scientifiques.
Conférenciers : Jean-marc BROTO, Dominique DUNON, Ali MNEIMNEH, Véronique CHLOUP, Mathilde SUSSAN et Florence DUFOUR

12^h45-14^h15 › *Déjeuner*

14^h15-17^h30 › **ATELIERS EN PARALLELE, Pause café à 15h30**

Thème 4 : Les compétences transversales et disciplinaires des enseignants scientifiques (primaire, collège, lycée et supérieur) - Quelle multidisciplinarité pour un enseignant scientifique ?

Atelier 1 : Animateurs et rapporteurs : Gilles RABY, Gérard PORCHER et Adolphe MOUKENGUE IMANO

Atelier 2 : Animateurs et rapporteurs : Mohcine ZOUAK, Florence DUFOUR et Ali MNEIMNEH

Atelier 3 : Animateurs et rapporteurs : Isabelle GLITHO, Jean-Maurille OUAMBA et Jacques MOSCOVICI

19^h30 › *Dîner de gala*

Jeudi 20 novembre - Visite des sites historiques de Rabat et du Musée d'Art Contemporain

Vendredi 21 novembre - Lieu : Amphithéâtre Belmahi

9^h30-12^h40 › **SYNTHESE DU COLLOQUE**
Président de séance : Abdelrhani ELACHQAR et Dominique DUNON

9^h00-10^h20 › Restitutions et débats autour des conclusions des ateliers du thème 2

10^h20-11^h00 › *Pause café*

- 11^h00-12^h30 › Restitutions et débats autour des conclusions des ateliers du thème 4
- 12^h00 › Conclusion générale - Evelyne GARNIER-ZARLI, Présidente de la CIRUISEF
- 12^h30 › Clôture du Colloque par Saaïd AMZAZI Doyen de la Faculté des Sciences de Rabat

12^h40 › *Fin du colloque*

ASSEMBLEE GENERALE des membres de la CIRUISEF - Salle des Actes de **14^h30 à 17^h00**

Ordre du jour

- 1.Accueil et présentation des nouveaux doyens et directeurs scientifiques de la CIRUISEF
- 2.Discussion autour des actions en cours (séminaires de TP de biotechnologie, Mission de Conseil et d'Appui (MCA), prochain colloque : thème et lieu, Séminaires « Ecoles doctorales »)
- 3.Discussion ouverte sur les projets futurs

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Suite aux nombreuses réformes de l'Enseignement Supérieur au sein de l'espace Francophone, la communauté scientifique, par l'action de la CIRUISEF et en collaboration avec d'autres communautés s'interrogera sur les enjeux et objectifs à atteindre dans le secteur particulier du domaine de la formation scientifique au cours du Colloque international de la CIRUISEF organisé à la Faculté des Sciences de Rabat à partir du 17 Novembre 2014. Il s'agira de définir les connaissances et compétences nécessaires à l'exercice de la mission d'enseignant scientifique tous cursus confondus.

En raison de l'attractivité de notre Royaume, riche de sa tradition hospitalière et de son patrimoine culturel mais aussi de sa proximité géographique, un grand nombre de participants est attendu pour cette manifestation.

Notre pays se doit en effet de contribuer à un tel débat d'actualité dont la thématique touche un important pilier du développement de l'enseignement supérieur Marocain et nul doute que la qualité des participants de tous horizons à ce Colloque fera notre fierté.

C'est donc avec une immense joie que Le Président de l'Université Mohammed V et moi-même vous accueillerons et veillerons à ce que votre séjour parmi nous soit des plus agréables et des plus constructifs. Nous comptons sur votre totale implication dans ce débat majeur pour l'avenir de nos formations scientifiques en espérant qu'il puisse bénéficier à tous les enseignants scientifiques francophones par sa richesse et par les propositions qui en émaneront.

La CIRUISEF continue son cycle de Colloques du domaine « Sciences et Technologie » dans l'espace francophone.

Après :

2006 « La réforme LMD ou Processus de Bologne », à Brazzaville-Congo,

2007 « Le socle des Fondamentaux scientifiques de la Licence » à Créteil-France,

2008 « les Masters scientifiques » à Fès-Maroc,

2009 « Le Doctorat scientifique : compétences et enjeux » à Dakar-Sénégal,

2010 « La structuration de la Recherche scientifique : fragmentation ou intégration » à Beyrouth- Liban,

2011 « Le partenariat Entreprises-Universités : la clef de l'innovation et de l'insertion professionnelle des diplômés scientifiques francophones » à Montpellier-France,

2013 « La formation dans les premiers cycles scientifiques universitaires des pays francophones : systèmes comparés » au Québec (Canada)

La **CIRUISEF** souhaite à présent porter sa réflexion sur le métier d'enseignant et plus particulièrement celui d'enseignant scientifique, afin qu'un équilibre harmonieux soit trouvé entre le Fond et la Forme de la formation.

**Colloque International
Université Mohammed V, Faculté des Sciences de Rabat - Maroc
du 17 au 21 novembre 2014**

« Réflexion sur la Formation d'un Enseignant Scientifique »

Le colloque, à travers ses séances plénières et ses ateliers, s'interrogera sur les connaissances et compétences nécessaires à l'exercice des missions d'un enseignant scientifique au niveau des différents cursus à enseigner, du primaire au supérieur.

Suite aux réformes de l'Enseignement supérieur dans l'espace francophone, la communauté scientifique, en collaboration et complémentarité avec d'autres communautés, réfléchira aux enjeux et objectifs à atteindre dans ce secteur particulier des domaines de formation.

Venez apporter votre contribution, vos idées et vos travaux de référence.

<http://ciruisef.com>

CIRUISEF - Sciences et Technologie en Francophonie - réseau institutionnel de l'AUF

**Association de loi française 1901 à but non lucratif (déclaration du 23 janvier 1989 et du JO. du 3 avril 2004
N°SIRET 498 074 855 00012 - code APE 913 E)**