



05 avril 2023

COMPTE-RENDU DE LA RÉUNION DU BUREAU CIRUISEF du 5 avril 2023 de 11h à 12h30 en visio

ORDRE DU JOUR

1. Informations
2. Colloque de la CDUS organisé par la Faculté Sciences et Ingénierie à Toulouse
3. Rencontre du Conseil des réseaux avec les directions régionales de l'AUF
4. Candidature à un appel à projets 2023 – réseaux universitaires de l'AUF du 9 au 15 février
5. Participation au prix de l'innovation organisé par la CITEF
6. Constitution d'un groupe de travail commun entre les 3 réseaux CITEF-CIRUISEF-FIGURE
7. Projet C2D2 du MESRS ivoirien
8. La lettre CIRUISEF n°32
9. Questions diverses

Etaients présents :

ADJE Assouhoun, Université de Félix Houphouët Boigny, Abidjan, Côte d'Ivoire
BEDEL Frédéric, Université Bretagne Sud, France
BROTO Jean-Marc, Université Toulouse III, France
CHIDEH Soliman Saïda, Faculté des Sciences de l'Université de Djibouti
DIANI Mustapha, Faculté des sciences et techniques de l'Université de Tanger, Maroc
KANJ Ali, Faculté des Sciences de l'Université libanaise, Liban
KHEMAKHEM Hamadi, Faculté des Sciences de Sfax, Tunisie
MOSCOVICI Jacques, Faculté des Sciences et Technologies de l'UPEC.
SY Alassane, Faculté des sciences de l'UCAD, Sénégal



1. Informations

Monsieur Jean-Marc BROTO remercie les membres du bureau pour leur engagement et leur présence. Le Bureau est au complet (9/9).

2. Colloque de la CDUS organisé par la Faculté Sciences et Ingénierie à Toulouse

En France, il y a la Conférence des directeurs et Doyens des UFR Scientifiques (CDUS) et il existe également une conférence de doyens au Maroc la CDSM et une en Côte d'Ivoire.

Le président de la CIRUISEF a parlé de **l'organisation du XXVIIème colloque de la CDUS qui s'est tenu à la Faculté Sciences et Ingénierie (FSI) de l'Université Toulouse III** du mercredi 29 mars au vendredi 31 mars 2023. Il était invité en tant que Président d'Université pour témoigner des directeurs d'UFR qui deviennent Présidents. Cela a été occasion de présenter la CIRUISEF.

La CIRUISEF était représenté par M. Jacques MOSCOVICI, membre du bureau de la CIRUISEF, qui a donné un aperçu sur ce colloque portant sur le pilotage des composantes scientifiques dans le cadre des transformations majeures.

3. Rencontre du Conseil des réseaux (CR) avec les directions régionales de l'AUF

Cette rencontre du CR se réunit régulièrement.

La 1^{ère} réunion a consisté en la présentation de chacun des réseaux.

4. Candidature à un appel à projets 2023-réseaux universitaires de l'AUF du 9 au 15 février 2023

La politique du bureau doit être basée sur l'engagement de nouvelles actions, et c'est dans ce cadre que la CIRUISEF a déposé 2 nouveaux projets en réponse à l'appel d'offre de l'AUF (1) un projet sur une année pour le Maghreb et (2) un projet sur une année pour Djibouti.

Les deux projets portent sur le **Soutien numérique à l'enseignement pratique des licences en sciences expérimentales au Maghreb et à Djibouti**. Cela correspond à l'Axe 1 « Transformation numérique et gouvernance universitaire ». Ces 2 projets sont des extensions du projet Pulse.

Extrait du projet déposé :

Le projet cible un soutien à la transformation de l'enseignement au Maroc et en Tunisie et à Djibouti pour améliorer les formations scientifiques en licences de physique, chimie et biologie par un accroissement des compétences expérimentales des diplômés.



La CIRUISEF organisera la mise à disposition de TP et d'une banque de ressources numériques développées par le projet PULSE (Capacity Building) financé par le programme Erasmus+ entre 2019-22. Cette banque de ressources comporte :

I. Des plateformes expérimentales :

- des expériences de TP en physique, chimie et biologie
- des ressources numériques en accompagnement des TP: dispositifs innovants visent à optimiser la disponibilité des étudiants et des enseignants et la mobilisation des salles de TP. Cela augmentera la capacité d'accueil des étudiants.
- des TP purement numériques, basés sur des simulations ne nécessitant pas de matériel spécifique, pour répondre à la forte augmentation d'effectifs en première année.

II. Des plateformes de ressources numériques disciplinaires : architecture modulaire adaptable composée de cours, exercices, ressources multimédias (vidéos, simulations...), tests de positionnement et évaluations formatives systématiquement associées.

Les modules déployés ciblent les niveaux L1, L2 et L3 en physique, chimie, biologie et mathématiques pour les sciences.

La montée en compétences des étudiants en licence contribuera à améliorer leur insertion professionnelle, développer l'entrepreneuriat et favoriser la poursuite d'études en master.

Les financements demandés sont de 20 000 € par projet.

5. Participation au prix de l'innovation organisé par la CITEF

Cette année, la CIRUISEF s'associe aux 2 autres réseaux Sciences et Ingénierie de l'AUF, réseaux FIGURE et CITEF. L'objectif du Prix de l'Innovation en Sciences et Techniques Francophone est de stimuler, récompenser et mettre en valeur le dynamisme, l'excellence et la créativité de la jeunesse francophone dans le domaine des Sciences et des Techniques.

Il s'agit de récompenser un travail d'étudiant (e) original effectué dans le cadre des études dans un établissement d'enseignement supérieur de l'espace francophone membre de l'un des 3 réseaux CIRUISEF, CITEF et Figure. Tous les niveaux d'études de formation d'Ingénieurs et Techniciens sont concernés (Ingénieur, Master, Licence, BTS, DUT, ...).

La CIRUISEF finance à hauteur de 2000 €.

La date limite de soumission des candidatures au prix de l'Innovation en Sciences et Techniques 2023 est fixée au 15 octobre 2023. *Le dépôt de candidature se fera exclusivement en ligne à travers le site web de la CITEF www.reseau-citef.org*

6. Constitution d'un groupe de travail commun entre les 3 réseaux CITEF-CIRUISEF-FIGURE

Mustapha DIANI et Hamadi KHEMAKHEM vont représenter la CIRUISEF dans ce groupe de travail et la première réunion est fixée pour le 9 mai 2023.

Le but de cette action est de réfléchir à la stratégie pour anticiper les candidatures à l'AO de l'AUF Sur le thème des métiers de l'ingénierie.

L'objectif de cette action est aussi la préparation d'une rencontre des 3 réseaux.



7. Projet C2D2 du MESRS ivoirien

L'objectif du projet porté par l'AUF est de former des personnes ressources afin d'assurer la continuité pédagogique :

- formation des enseignants-chercheurs,
- le personnel technique et de maintenance,
- production des fascicules par les enseignants-chercheurs ivoiriens.

8. La Lettre CIRUISEF n°32

La lettre de la CIRUISEF est élaborée par tous les membres du Bureau en fonction de l'actualité et des actions menées. Elle doit permettre la présentation des Facultés, membres du réseau.

Un exemplaire de la lettre doit être envoyé à la BNF deux fois par an.

Frédéric BEDEL prend en charge la coordination de cette tâche.

La séance a duré 1h30.

Professeur Hamadi KHEMAKHEM
Secrétaire général de la CIRUISEF

Professeur Jean-Marc BROTO
Président de la CIRUISEF