



Secrétariat du Recteur  
N° :584/CRUFAS/2014

Sétif le, 28 décembre 2014

**Procès-verbal de la réunion du 23-12-2014 relative au  
Projet « Modernisation du réseau Intranet & Internet de l'UFA Sétif 1 »**

L'an deux mille quatorze et le vingt-trois du mois de décembre, à quatorze heures se sont réunis sous la présidence du Recteur de l'UFAS, la Sous-directrice des Systèmes et réseaux, les ingénieurs en Informatiques des facultés et instituts, les Administrateurs des vices-rectorat ainsi que le Sous-directeur des moyens généraux de l'UFAS1. L'ordre du jour est comme suit :

1. Nouveau projet Internet et Intranet de l'Université
2. Amélioration de la visibilité de l'université sur le Web
3. Annuaire des Emails des enseignants et personnel technique et administratif
4. Lutte contre la fraude et les logiciels contrefaits
5. Aperçu sur le nouveau Système d'information des universités
6. Divers

**Ont pris part à cette réunion:**

- Mme la Sous-Directrice des Systèmes et Réseaux,
- M. le Sous-directeur des Moyens Généraux
- Les cinq ingénieurs en informatique des cinq facultés
- L'ingénieur en informatique de l'Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre
- L'ingénieur en Informatique du Vice-rectorat de la formation supérieure de graduation, de la formation continue et des diplômes
- L'administrateur du Vice-rectorat développement, de la prospective et de l'orientation
- Les administrateurs du Vice-rectorat des relations extérieures, la coopération, de l'animation et la communication et des manifestations scientifiques
- L'ingénieur en Informatique de la Bibliothèque
- L'ingénieur en informatique de la Cellule de Télé-enseignement

Et ce comme l'atteste la liste jointe en annexe.



## **Etaient absents :**

- L'ingénieur en informatique de l'Institut d'Optique et de Mécanique de Précision
- Les deux ingénieurs en informatique du Vice-rectorat de la formation supérieure de Post-Graduation, de l'Habilitation Universitaire et de la Recherche Scientifique
- Le responsable du Centre d'Impression et l'Audio-visuel

L'ouverture de la réunion était marquée par l'allocation du Pr Djenane, Recteur de l'UFAS1, qui s'est présenté aux membres de la réunion en faisant un bref rappel de son parcours professionnel au sein de l'université

Après avoir souhaité la bienvenue aux participants, le Recteur s'est réjoui de la présence de la presque totalité des personnes conviées à cette réunion. Il a insisté sur l'importance de la collaboration de l'ensemble des invités avec la Sous-direction des Systèmes et réseaux pour la réalisation et la réussite du projet de Modernisation du réseau Intranet & Internet de l'université.

Le Recteur a également souligné l'importance de l'accès à l'information scientifique et technique, sa circulation et sa disponibilité, et de ce fait, la mise en place d'une stratégie qui permettra de capitaliser l'expérience acquise par les différents acteurs de ce projet afin d'apporter une réponse aux besoins de la communauté universitaire dans le domaine des TIC et de développer la recherche et encourager l'innovation au sein de l'université.

Avant de céder la parole à Mme la Sous-Directrice des Systèmes et Réseaux pour lire l'ordre du jour et procéder à l'animation de la réunion, le Recteur a interpellé les participants à donner le meilleur d'eux-mêmes pour que les résultats attendus de l'opération Modernisation du Réseau Internet et Intranet de l'UFAS soient atteints dans un délai relativement court.

L'allocation d'ouverture a été suivie par la présentation des personnes conviées à la réunion.

### **1. Nouveau projet Internet et Intranet de l'Université**

Mme la Sous-Directrice des Systèmes et Réseaux a donné une brève présentation du projet de modernisation de réseau Internet et Intranet de l'université ; un projet qui aura pour mission de favoriser la communication au sein de l'université entre l'ensemble de ses éléments et limiter les erreurs dues à la mauvaise circulation de l'information tout en assurant une meilleure transparence dans l'échange de l'information.

L'objectif visé est d'arriver à avoir un réseau sécurisé, administrable et qui couvre l'ensemble des structures de l'université d'une manière optimale. Le choix des responsables est porté, pour le rappeler, sur la réalisation d'un réseau professionnel, comme souligné lors de la réunion du 07/12/2014.

Elle rappelle également que la présente réunion est la suite de celle du 07-12-2014 qui avait pour objet le Projet « Réseau Intranet & Internet de l'UFA Sétif 1 », et où il a été question d'impliquer les ingénieurs informaticiens de l'université à faciliter sa tâche au bureau d'étude lors des opérations d'audit et de suivi de ce projet (identification des nombreux réseaux internes mis en place au niveau des facultés, instituts et autres structures de l'université).



Pour ce faire, et afin de dresser un état global des réseaux informatiques et des connexions Internet de l'université, il a été demandé aux ingénieurs des facultés, des instituts et de la bibliothèque l'établissement d'un schéma détaillé de leurs réseaux informatiques et recenser les connexions ADSL existantes au niveau de leurs structures tout en précisant leur bande passante.

L'ingénieur de la Faculté des Sciences Économiques, Commerciales et de Gestion expose le problème de tirage de câbles pour des solutions provisoires imposées par certaines situations problématiques, ce qui engendre des réseaux très complexes et complètement déstructurés notamment au niveau de l'École Doctorale (où il est affecté), ainsi qu'au niveau de la Faculté-mère et la partie annexe, c'est-à-dire au niveau de Département du Tronc Commun LMD. Pour arriver à établir un schéma du réseau, l'ingénieur de la Faculté des Sciences Économiques, Commerciales et de Gestion va devoir travailler avec ses collègues informaticiens pour faire le travail demandé.

Il a été noté l'absence de l'ingénieur du Vice-rectorat de la formation supérieure de Post-Graduation, de l'Habilitation Universitaire et de la Recherche Scientifique. Il aura pour mission l'établissement d'un schéma détaillé du réseau informatique de l'annexe du Rectorat (Ex Faculté des Lettres et Langues), ainsi que ceux des laboratoires de recherche.

Sur la demande de modèle de schéma de réseau, Mme la Sous-Directrice des Systèmes et Réseaux s'est engagée à communiquer par mail, à l'ensemble des ingénieurs un exemple de schéma.

## 2. Amélioration de la visibilité de l'université sur le Web

La vocation du site est de mieux faire connaître l'université, et d'être un moyen de communication et d'information.

Dans le cadre de la mise en place d'une stratégie Web et afin de promouvoir la visibilité de l'Université sur le web, un état des lieux des différents sites de l'université a donné le résultat suivant :

- Absence de la version en langue Anglaise du portail
- Sur le portail principal, les rubriques du Vice-rectorat des relations extérieures, la coopération, de l'animation et la communication et des manifestations scientifiques et le Vice-rectorat du développement, de la prospective et de l'orientation, ne sont pas à jour
- Les sites web des facultés de Technologie et Sciences, sont assez riches
- Les sites web de l'Institut d'Optique et de Mécanique de Précision et de la faculté de Médecine ne sont pas bien renseignés et ne sont pas à jour.
- Le site web de la faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, un seul département active, à savoir « Département de Biologie et Écologie Végétales »
- Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et de Gestion : le site web est hébergé chez un fournisseur privé, la mise à jour est assurée par un enseignant, la visibilité du site de cette faculté n'est pas comptabilisé au profit de l'université !
- Le site web de l'Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre ne contient pratiquement pas d'informations, il n'a jamais été mis à jour.
- Le site web de la bibliothèque centrale et notamment le catalogue du fond documentaire est accessible via le net
- Le site web de la cellule de Télé-enseignement est à jour, une plateforme d'enseignement à distance est mise à la disposition des enseignants et des étudiants (plateforme Moodle). Néanmoins l'information qui concerne les formations assurées par cette cellule, n'est pas diffusée correctement.



- Les sites web des laboratoires de recherche ne sont pas à jour
- Un manque de publication des appels d'offres sur le site web de l'université, notamment ceux rattachés au secrétariat général et au Vice-rectorat du développement, de la prospective et de l'orientation

Le débat étant ouvert sur ce point, des problèmes communs ont été soulevés :

- L'accès à l'information : on ne peut pas enrichir le site si on n'a pas quoi publier.
- La mise à jour des sites est parfois difficile/ impossible à cause des problèmes de connexion aux serveurs de l'université
- Les connexions ADSL au niveau des facultés : bande passante faible ne permettant pas le travail sur les mises à jour

Ce point a suscité une réaction de la part de tous ingénieurs qui exposent des problèmes propres à leur lieu d'affectation :

- Faculté de Technologie : l'ingénieur webmaster ne dispose pas de connexion internet au niveau de son bureau (?)
- Faculté de Médecine : l'ingénieur travaille dans la scolarité dont la charge de travail est très importante, donc administrative pour pouvoir travailler en tant que webmaster, il demande à être déchargé des tâches administratives.
- Faculté des Sciences : la faculté ne dispose pas de réseau internet, une connexion ADSL au niveau de la bibliothèque, avec un débit très faible.
- Institut d'Architecture et des Sciences de la Terre : l'ingénieur qui est également affecté à la scolarité, n'a reçu aucune instruction concernant le site, elle relève un certain désintéressement à ce sujet au niveau de son institut (?)

Il a été relevé également, l'absence du service des Statistiques, d'information et de l'orientation au niveau des certaines facultés et également des instituts. Existe-il des chefs de ces services au niveau des facultés et instituts ?

Après une longue discussion sur ce point, les solutions et recommandations suivantes ont été proposées :

- Procéder à une demande de recrutement d'un ou plusieurs traducteurs au sein du centre des Systèmes et Réseaux, avec l'ordre de préférence suivant : anglais-français ou arabe, chinois-français ou arabe et enfin turc-français ou arabe.
- Inciter les ingénieurs à redoubler d'effort pour renseigner les rubriques manquantes, mettre à jour le contenu et publier toute information qui concerne les étudiants, les enseignants et le personnel sur le site.
- Exiger des facultés de transmettre le programme de toutes les manifestations scientifiques (colloques, séminaires, journées d'étude, conférences animées par des invités, concours organisés par les Administrations extérieures, etc.) à la cellule de communication du Vice-rectorat des relations extérieures, la coopération, de l'animation et la communication et des manifestations scientifiques ; cette dernière se chargera de communiquer à son tour l'information pour publication sur le site web de l'université.
- Demander du Vice-rectorat des relations extérieures, de la coopération, de l'animation et la communication et des manifestations scientifiques la publication des différents supports transversaux de l'Université, l'édition et la diffusion sur le site web de tout document de communication (en arabe et en français)



- Encourager les étudiants et enseignants à la consultation des sites web, en affichant les annonces sur les sites en amont.
- Demander à la Faculté des Sciences Economiques, Commerciales et Sciences de Gestion de justifier l'hébergement de son site à l'extérieur de l'Université, sachant que le campus de Maabouda, lieu d'hébergement des sites web de l'université, bénéficiera d'un débit de 10Mo avant le 31/12/2014.
- Diffuser, au niveau des différents sites web et également au niveau des facultés et instituts le lien vers le catalogue de la bibliothèque centrale, ce qui permettra aux étudiants et enseignants la consultation du fonds documentaire via le net.
- Diffuser les appels à candidatures pour les formations proposées par la cellule de télé-enseignement sur l'ensemble des sites de l'université.

Concernant les difficultés que rencontrent certains ingénieurs c'est-à-dire les difficultés d'effectuer des mises à jour), le centre des Systèmes et Réseaux est prêt à prendre en charge ces mises à jour.

Le responsable du Centre audio-visuel étant absent, le point de mise en place d'un Serveur Vidéos de l'Université, n'a pas pu être abordé.

Mme la Sous-Directrice des Systèmes et Réseaux rappelle qu'un serveur vidéo a été installé et configuré et ce pour contenir, et surtout mettre en évidence, toutes les anciennes et futures séquences vidéos événementielles enregistrées durant les différentes occasions que connaît notre Université. Pour ce faire, il est demandé de :

- Transférer sur support DVD tous les enregistrements des différents événements en la possession des structures de l'Université (rectorat avec ses démembrements, facultés et instituts) et les transmettre au centre des Systèmes et Réseaux,
- A chaque événement, le film réalisé doit être automatiquement transféré sur DVD et transmis au centre des Systèmes et Réseaux,

### **3. Annuaire des Emails des enseignants et personnel technique et administratif**

Afin de faciliter la communication au sein de l'université, et arriver à une diffusion rapide et efficace de l'information au niveau interne, une opération de collecte des adresses mails des enseignants et personnel administratif et technique a été décidée.

De ce fait, tous les membres de la réunion sont invités à réunir l'ensemble des adresses mails à leur niveau.

### **4. Lutte contre la fraude et les logiciels contrefaits**

Le Recteur ayant insisté sur la protection de la propriété intellectuelle liée à l'utilisation des logiciels, cette réunion a pour objectif également la mise en place d'une stratégie de lutte contre la fraude et les logiciels contrefaits.

A cet effet, il a été demandé à l'ensemble des ingénieurs et administrateurs le recensement des machines au niveau des facultés, instituts, vices-rectorat et laboratoires de recherche, et ce pour pouvoir dégager les moyens nécessaires à la mise en application de cette stratégie à laquelle sera associé le Secrétaire Général de l'Université.



## 5. Aperçu sur le nouveau Système d'information des universités

Mme la Sous-Directrice des Systèmes et Réseaux a donné un bref aperçu sur le système d'information des universités. Il s'agit d'un système d'information intégré pour l'enseignement supérieur est actuellement en cours de développement dans le cadre du Réseau R2 du programme d'appui à la politique sectorielle de l'enseignement supérieur (Gestion, Finances et comptabilité, Ressources Humaines et Paie, Formation et Vie Etudiante, Recherche, Patrimoine, Logistique et Hygiène/Sécurité, Santé).

De ce fait il est essentiel de se préparer en amont et avoir une compréhension fine des objectifs stratégiques de ce système, et étant informaticiens, définir également les mesures d'accompagnement adaptées à la conduite du changement.

## 6. Divers

Les points suivants ont été évoqués par les ingénieurs :

- **Formations internes** : le concept de formations internes a été proposé, utiliser les locaux de la cellule de télé-enseignement, pour organiser des sessions de formation, notamment dans le domaine informatique (les langages de programmation, les CMS, la sécurité informatique). Pour les formateurs, il a été proposé de faire appel aux enseignants de l'institut d'informatique. A ce sujet, il est demandé à Mme la Sous-directrice des Systèmes et Réseaux de travailler de concert avec la Responsable de la Cellule Télé-enseignement pour la réalisation de cet objectif.

Compte tenu de l'importance de la langue anglaise dans le domaine informatique (documentation essentiellement en anglais), il a été proposé aussi de programmer des sessions de formation d'Anglais. A ce sujet, il a été évoqué l'existence d'un Centre d'Enseignement Intensif des Langues à l'UFAS qu'il y a lieu désormais de remettre en service. Monsieur le Secrétaire Général de l'UFAS réalisera les opérations nécessaires à cette remise en fonctionnement.

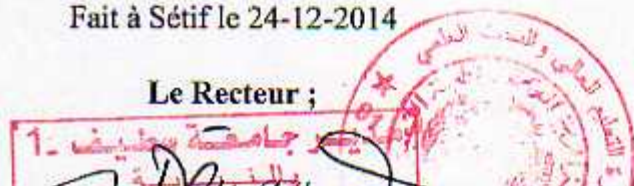
- **Les stages à l'étranger** : le manque d'information concernant les modalités de sélection des dossiers, les délais de dépôt des demandes de stage, la liste des universités conventionnées avec l'UFAS, ainsi que la difficulté d'obtention de lettres d'accueil ont été exposés par les ingénieurs informaticiens.

Avant de lever la séance, Madame la Sous-directrice des Réseaux et Systèmes de concert avec l'ensemble des présents ont convenu de la date du 15 janvier 2015 comme date limite de remise des schémas des réseaux, l'annuaire des e-mails ainsi que le recensement du parc d'ordinateurs par faculté, institut et autres structures de l'UFAS.

L'ordre du jour ayant été épuisé, la séance fût levée à 16H30.

Fait à Sétif le 24-12-2014

Le Recteur ;





Réunion de coordination autour du projet Internet et intranet de l'UFAS1

Présidée par M. le Recteur

23/12/2014

N°	Nom	Prénom	Faculté/Institut/V-R	Fonction	Email	Emergence
01	Bouchour	Abdo	S/D des réseaux	Sec. direction	l.be.nadrou@univ-fes.ma	Abdo
02	REZOUQ	RAFIK	DR. Podologie	chef de service	zouafinf@univ-fes.ma	ZER
03	MATI	NASSIM	FSMV	I-ge informatique	matismv@univ-fes.ma	ZER
04	AKABA	Adel	MEDICINE	Ingénieur Informatique	adelakaba@univ-fes.ma	ZER
05	ARABAT	Chahina	V-Rectorat	Administration	Arabat.Chahina@univ-fes.ma	ZER
06	Saxim	Soussane	V.R.R. Extérieurs	Administration	sekssey@yahoo.fr	Saxim
07	Sellami	Norlem	Architectures de la	Ingénieur	mimim_morocco@hotmail.fr	ZER
08	Hamadouch	Domail	Sciences Economiques et	Ingénieur	13777merail@gmail.com	ZER
09			de Gestion			
10						
11	MIHOURA	KHALIL	Technologie	ingénieur d'état	m.khalil@univ-fes.ma	ZER
12	Abd Manza	Walid	Bibliothèque centrale	Ingénieur Informatique	wmaizga@univ-fes.ma	ZER
13	BENJEDOU	Mouhcine	Centre de Télé-enseignement	Ingénieur Informatique	b.morochinda@univ-fes.ma	ZER
14	Labreche	Rabricea	Relation extérieures	chef service des relations	rabricea.19@gmail.com	ZER
14	MERSHEM	Abdallah	F. Sciences	chef service	merghem_abdelhak@univ-fes.ma	ZER
16	KADAR	Soubekane	V.R.D.P.C	chef de service	kadariboutakar@univ-fes.ma	ZER
17				de l'identification	gnmail.com	ZER
18	UPREHER	FATIA	SA Moyenne			ZER
19						ZER
20						ZER