



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

L'enseignement supérieur à l'ère de la technologie



By

**Dr. Abdoukader OSMAN
GUEDI**

www.univ.edu.dj

***Beyond connection:
Internetworking for African Development***



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Sommaire

- **Mot sur l'enseignement supérieur**
- Les chiffres clés sur la technologie de l'UD
- L'opération des Pc portables
- Collaboration Google Apps Education
- Applications pour l'enseignement
- Applications pour la gestion administrative
- **Projet E-Campus : Plate-forme**



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Mot sur l'enseignement supérieur

- Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche
 - Le Centre d'Etudes et de Recherche de Djibouti : **CERD**
 - La Faculté de Médecine : **FDM**
 - L'Institut Supérieure des Sciences de la Santé : **ISSS**
 - L'université de Djibouti : **UD**



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Sommaire

- Mot sur l'enseignement supérieur
- **Les chiffres clés sur la technologie de l'UD**
- L'opération des Pc portables
- Collaboration Google Apps Education
- Applications pour l'enseignement
- Applications pour la gestion administrative
- **Projet E-Campus : Plate-forme**



➤ Plus grand parc informatique

- Plus de 500 postes de travail
 - 14 salles informatiques
 - 5 salles pour la recherche
 - 3 salles multimédias
 - l'ensemble de bureaux administratifs
- Plus de 25 serveurs dans deux salles
- Une topologie réseau normalisée :
 - 35 commutateurs
 - Liaison par fibre optique entre deux sites
 - Large couverture sans fil (Wifi)



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Sommaire

- Mot sur l'enseignement supérieur
- Les chiffres clés sur la technologie de l'UD
- **L'opération des Pc portables**
- Collaboration Google Apps Education
- Applications pour l'enseignement
- Applications pour la gestion administrative
- **Projet E-Campus : Plate-forme**



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

L'opération des Pc portables

- Depuis 2008 jusqu'à aujourd'hui
 - Plus de 4000 pc portables pour les étudiants
 - Prix étudiant
 - Crédit à taux 0%

- Facilité l'accès aux savoirs



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Sommaire

- Mot sur l'enseignement supérieur
- Les chiffres clés sur la technologie de l'UD
- L'opération des Pc portables
- **Collaboration Google Apps Education**
- Applications pour l'enseignement
- Applications pour la gestion administrative
- **Projet E-Campus : Plate-forme**



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Collaboration Google Apps Education

- Une première collaboration avec Google : **2012**
 - Plus de 10 000 comptes mails : **Google Mail**
 - Disque virtuel de 5Gb à 10Gb : **Google Drive**
 - Travail collaboratif : **Google docs**
 - **Google Agenda, Contacts, Groups**



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Sommaire

- Mot sur l'enseignement supérieur
- Les chiffres clés sur la technologie de l'UD
- L'opération des Pc portables
- Collaboration Google Apps Education
- **Applications pour l'enseignement**
- Applications pour la gestion administrative
- **Projet E-Campus : Plate-forme**



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Applications pour l'enseignement

■ Portail de l'INES :

- Collaboration avec l'université de Picardie
- Licence Miage et le Master Miage : **FOAD**
- Pour la formation continue : les professionnels
- Une plateforme d'apprentissage en ligne

■ EnglishCentrale

- Collaboration avec la Turquie
- 3 Modes d'apprentissage :
 - ❖ De la vidéo à l'écoute
 - ❖ De l'écoute à l'écriture
 - ❖ De l'écoute à l'oral avec une reconnaissance vocale



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Applications pour l'enseignement

■ SoundCloud

- L'apprentissage par l'écoute
- La prononciation
- L'allocation

■ Edmodo

- Plus 34 millions d'utilisateurs (enseignants et étudiants)
- Un outil collaboratif entre tous ces utilisateurs
- L'apprentissage par les jeux « intelligents »
- Disponible sur les Smartphones



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Sommaire

- Mot sur l'enseignement supérieur
- Les chiffres clés sur la technologie de l'UD
- L'opération des Pc portables
- Collaboration Google Apps Education
- Applications pour l'enseignement
- **Applications pour la gestion administrative**
- **Projet E-Campus : Plate-forme**



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Applications pour la gestion administrative

■ Gestion de la bibliothèque

- Gestion des ouvrages et de prêts

■ Gestion du personnel

- Gestion de carrière du personnel

■ Gestion de la scolarité

- Gestion du cursus administratif et pédagogique de l'étudiant
- Une solution libre et développée à l'université
 - 2006-2007 avec 2261 et 2013-2014 avec 6381 étudiants

■ Gestion de planning, de la comptabilité

- Planification des cours
- Enregistrement comptable



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Sommaire

- Mot sur l'enseignement supérieur
- Les chiffres clés sur la technologie de l'UD
- L'opération des Pc portables
- Collaboration Google Apps Education
- Applications pour l'enseignement
- Applications pour la gestion administrative
- **Projet E-Campus : Plate-forme**



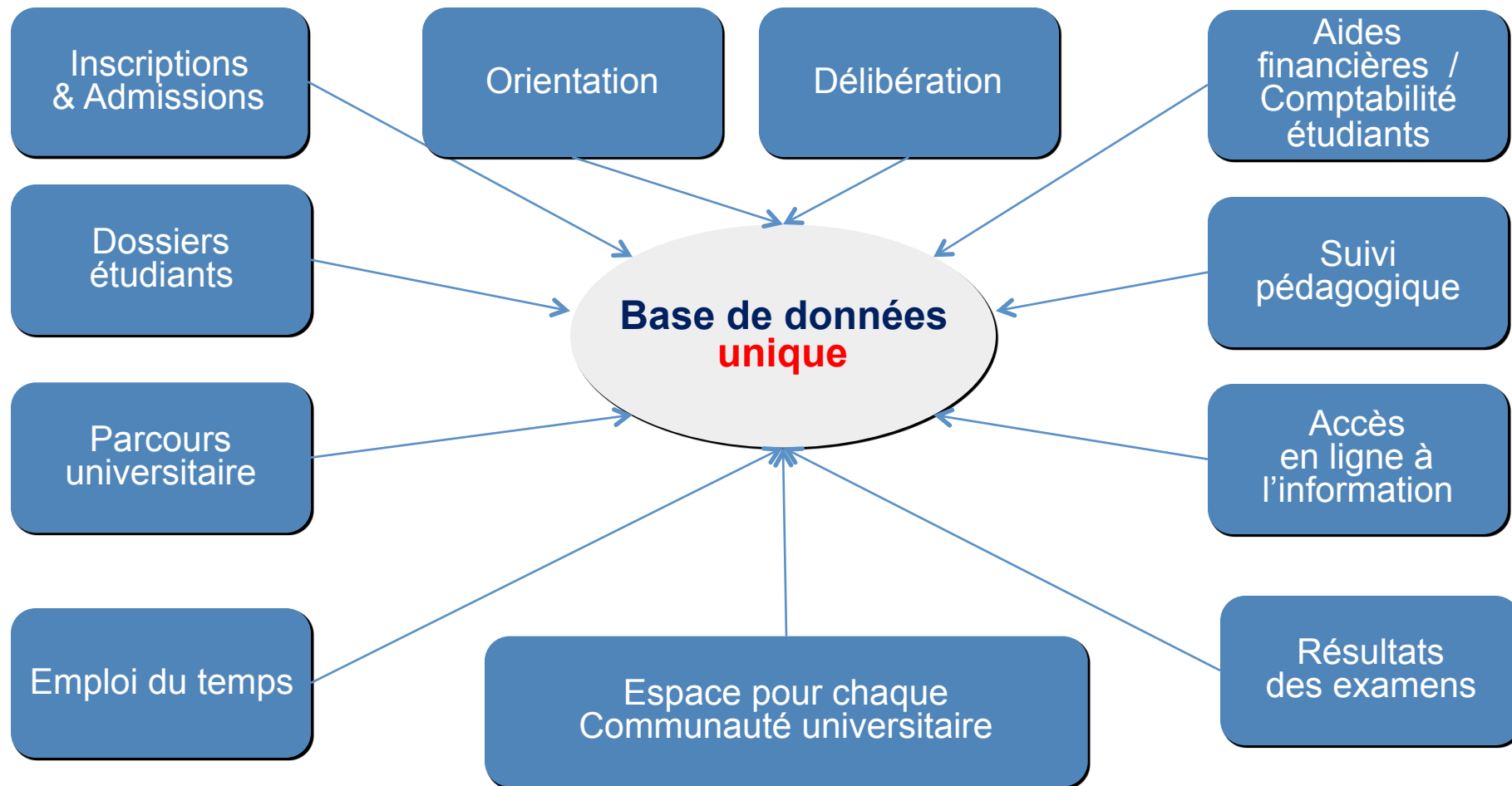
- **Qu'est-ce qu'eCampus ?**
 - Plateforme de gestion de la totalité du cycle de vie de l'étudiant :
 - Composée de plusieurs modules
 - Construite autour d'une base de données unique et commune
 - Automatise l'ensemble de processus de gestion des étudiants
 - Un standard pour la gestion d'un établissement d'Enseignement Supérieur



- **Quels sont les avantages de eCampus ?**
 - Pour l'administration : permet de gérer dans **la même** plateforme
 - le parcours universitaire
 - la planification des cours
 - Pour les facultés : permet de gérer directement en ligne
 - les enseignements et les examens
 - les communications/événements pour les étudiants
 - Pour les étudiants : permet d'accéder directement en ligne
 - le dossier étudiant
 - les plannings des cours et les résultats des examens
 - Accès en ligne de l'information

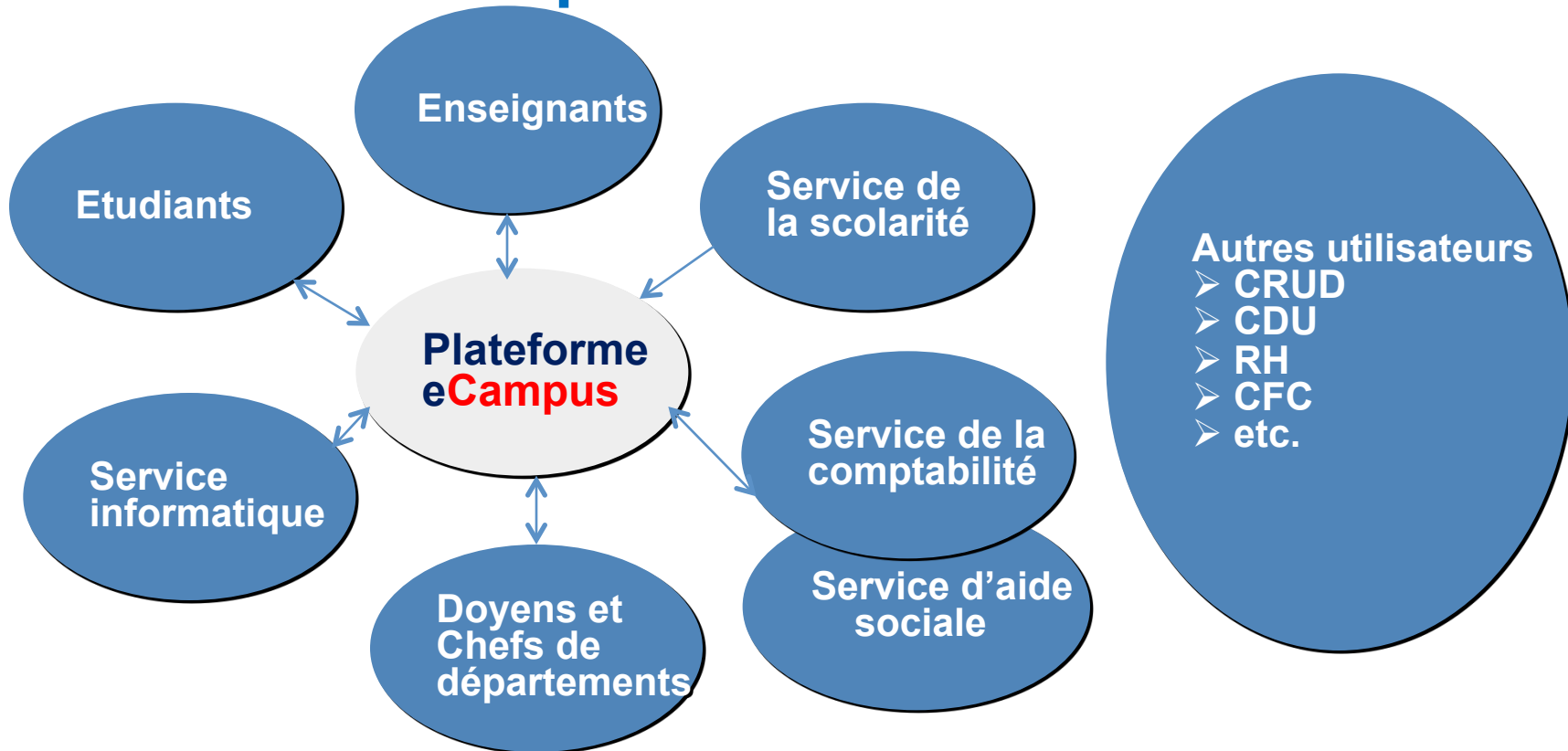


Les différentes des fonctionnalités





- **Qui utilisera eCampus ?**



- **Mise en production depuis le 17 Mai**



- **Quelle est l'équipe projet ?**

Equipe jeune d'une douzaine de membres à plusieurs composantes

**Partie
fonctionnelle**

Analyse et
paramétrage

**Partie
technique**

Administration &
développement

**Partie
communication**

Web &
évènementiel

Partie réseaux

Maintenance de la
plateforme

Partenaires

Oracle
TechMahydra

- **Quelles sont les phases du projet ?**

1. Recueil des besoins
2. Conception
3. Réalisation
4. Formation à l'utilisation
5. Mise en Service



AFRINIC-20
25 MAY - 6 JUNE 2014
Djibouti

Perspectives

■ Facilité l'accessibilité

- Couverture du wifi à l'université
- Convention avec de Cybercafé
- Convention avec les CDC de Djibouti et des régions

■ Intégration future

- eLearning : l'enseignement à distance
- Gestion des ressources humaines
- La bibliothèque en ligne

***** 1^{ère} Université Francophone de l'Afrique *****

MERCI



[twitter.com/ afrinic](https://twitter.com/afrinic)



[flickr.com/ afrinic](https://www.flickr.com/photos/afrinic/)



[facebook.com/ afrinic](https://www.facebook.com/afrinic)



[linkedin.com/company/ afrinic](https://www.linkedin.com/company/afrinic)



[youtube.com/ afrinic media](https://www.youtube.com/channel/UCafrinic)



[www. afrinic .net](http://www.afrinic.net)