

Université de Monastir

Vers une université innovante, entrepreneuriale, excellente,
socialement responsable et à forte visibilité

Colloque

Transformation Digitale dans l'Enseignement Supérieur : Enjeux et Feuille de Route

Panel 1 : État des lieux et orientations des Institutions

Pr. Hédi BEL HADJ SALAH, Président de l'Université de Monastir
Ameur Ajmi, Sous-directeur, Ingénieur en Informatique
Syrine Bouzaiane, Chef de service, Ingénieur en Informatique



Réseau National Universitaire (RNU-CCK)

- Support d'accès : Fibre optique
- Débit : Université de Monastir : 50 Mbit/s Etablissements : 30-100 Mbit/s

Réseau National Intégré de l'Administration (RNIA-CNI)

- Support d'accès : Fibre optique
- Débit : haut débit

Réseau local (LAN)

- Support d'accès : Fibre optique/Cuivre cat 6
- Débit : 1 Go/s (Distribution horizontale) et 10Go/s (Distribution verticale entre répartiteur)

Réseau WIFI INDOOR

- Support d'accès : Fibre optique/Cuivre cat 6
- Débit : 1 Go switch/AP et 10Go contrôleur/switch

Applications Communes de l'Administration(CNI)

SYGEC (gestion bureau d'ordre)

MANKOULET (Gestion des Biens Mobiliers de L'Etat)

MAKHZOUN (Gestion des stocks)

INSAF (Gestion du personnel de l'Etat)

ADEB (Système d'Aide à la Décision Budgétaire)

RACHED (Suivi des missions à l'étranger)

ELISSA (solution de Gestion Electronique de Courrier)

Applications du (MESRS)

SALIMA (Système d'administration des licences et mastères)

INESS (Gestion de la scolarité)

Inscription.tn

bepp.rnu.tn

BIRUNI (réseau des bibliothèques universitaire)

pnes.tn (Plateforme Nationale des Equipements Scientifiques)

best.rnu.tn (Bourses et Prêts Universitaires à l'étranger)

Habilitation LMD

theses.rnu.tn

gsr.rnu.tn (Gestion des structures de recherche)

Applications développées localement

Gestion de ressources humaines (IATOS/enseignants permanents contractuels/ Visiteurs /Vacataire)

Gestion des plans d'études

Gestion des étudiants doctorants et des habilitations

Gestion des Mutations Universitaires

Gestion du concours de réorientation universitaire

Gestion des structures de recherche scientifique

Gestion de la coopération internationale

Intranet Université-Etablissements

Gestion Budgétaire (EPST)

Solutions et outils logiciels

Office 365

Système de prévention de plagiat :Turnitin

Sphinx :solution d'enquêtes et d'analyses de données (Erasmus+ SAGESSE)

GED:SEEDOC (Erasmus+ RISE)

(Gestion des Mobilité Erasmus+ ICMED) mobility.um.rnu.tn

Plateforme d'Administration Electronique (bulletins de paie ,fiches d'impôt...)

RNU

- Débit insuffisant

Sécurité

- Absence d'un Schéma Directeur de la Sécurité des Systèmes d'Information

Applications

- Absence d'interopérabilité entre les applications (Des données isolées, sans cohérence, difficilement exploitables pour le pilotage, des outils sans liens entre eux)
- Absence d'un référentiel unique (redondance des données)
- Absence d'une application bureau d'ordre central permettant de suivre les courriers entre établissements, université et ministère

SID

- Absence d'un Système d'information décisionnel (Tableau de Bord)

1. Un Système d'Information Intégré (ERP)
2. Un Référentiel unique: nomenclatures et dictionnaires de données
3. Améliorer la connaissance et le partage d'informations sur les structures de recherche et d'innovation
4. Créer un Cluster de Calcul Intensif (Calcul Haute Performance)
5. Développer une plateforme de matching offre/demande-technologique entre les académiques et les acteurs du milieu socio-économique
6. Mettre en œuvre un Schéma Directeur de la Sécurité des Systèmes d'Information (ISO 27001)

7. Outiller et accompagner la modernisation des processus de gestion des ressources (RH/Finance ,...)
8. Promotion de la digitalisation et développement l'E-administration pour une meilleure satisfaction de nos clients
9. Développer des outils pour valoriser la coopération internationale
10. Améliorer la gouvernance du numérique au niveau de l'organigramme (Un vice-président chargé du numérique, Une Direction Informatique UM / Service au niveau établissement)
11. Mise en place d'un SI décisionnel et des outils d'aide au pilotage:
Entrepôt de Données (Data Warehouse), Indicateurs KPI, Rapports

1. Rénover l'application SALIMA de gestion de la scolarité pour couvrir les mastères, doctorats, cycle d'ingénieur et formation médicale
2. Un système de gestion des emplois du temps
3. Gestion de l'assiduité : lecteurs de carte-multiservice permettant de contrôler la présence des étudiants à des enseignements ou à des examens.
4. Plateforme de traitement automatisé des examens
5. Améliorer le suivi de l'insertion des étudiants dans la vie professionnelle
6. Une Plateforme pour les services à la vie estudiantine



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

