

## Certificat Informatique et Internet







## Présentation du concepteur





#### **Bio express**

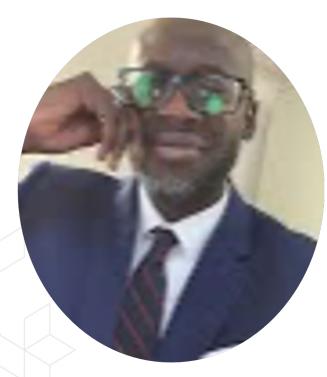
#### Yaye Mbékhé SARR

- Docteure en Informatique
- Cheffe de Division de l'Ingénierie pédagogique et du Multimédia à l'UVS
- Enseignante en Informatique
- yayembekhe.sarr@uvs.edu.sn



## Présentation du concepteur





#### **Bio express**

#### **Aboubekr THIAM**

- Enseignant-Chercheur
- Responsable de la licence Arts
  Graphiques et Numériques
- Président de la Cellule numérique
- aboubekr.thiam@uvs.edu.sn

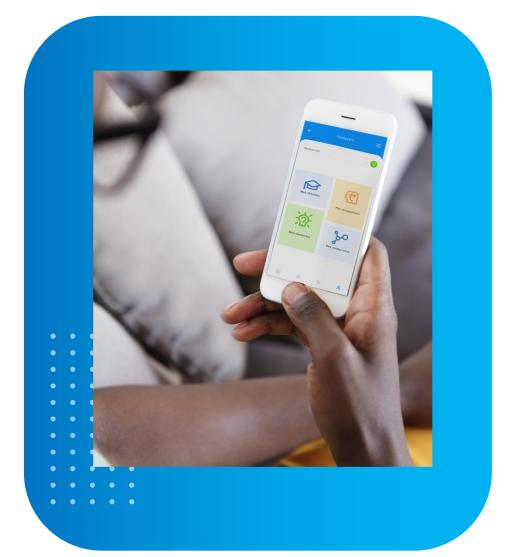




## Plan

Le contenu texte

Le contenu multimédia







#### Document numérique



- **Document numérique** est un ensemble composé :
  - o d'un contenu,
  - o d'une structure logique,
  - o d'attributs de présentation permettant sa représentation,
  - o exploitable par une machine afin de restituer une version intelligible pour l'homme.
- Le document numérique peut être créé à l'état natif ou obtenu par un processus de transformation d'un document physique, on parle dans ce cas de document numérisé.





#### **Suites bureautiques**



La bureautique est un terme qui regroupe les logiciels qui aident à la rédaction de documents.

- Microsoft Office (le plus utilisé)
- OpenOffice.org (open source)
- Google Workspace (en ligne)
- · Etc.





## Suites bureautiques

























## Comparaison suites bureautique



	Microsoft Office	Libre Office	Google Drive
Écrire un document	Word	Writer	Docs
(lettres, rédiger des			
CV etc.)			
Tableur (Créer des	Excel	Calc	Sheets
tableaux de calcul et			
des graphiques)			
Présentations	Powerpoint	Impress	Slides
Messagerie calendrier	Outlook		Gmail, Agenda
Bases de données	Access	Base	





#### Les critères de sélection d'une suite bureautique



Voici les grands critères qui guideront généralement le choix d'une suite bureautique :

- L'étendue fonctionnelle (applications et fonctionnalités proposées)
- Les types d'applications proposés (bureau, mobiles, web)
- L'intégration dans l'environnement logiciel (système d'exploitation et autres logiciels)



#### Les critères de sélection d'une suite bureautique



- La capacité de l'éditeur à faire évoluer sa suite
- Les standards pris en charge
- La facilité de déploiement et de maintenance
- La facilité d'utilisation
- Le prix





#### Le cloud



Quasi incontournable en entreprise! Pour continuer à croitre tout en restant efficace, une entreprise ou une organisation (surtout de grande taille) doit répondre à 5 enjeux majeurs :

- La collaboration
- La mobilité
- La sécurité
- La mise à l'échelle (scalabilité)
- La disponibilité











#### Les suites bureautiques dans le cloud



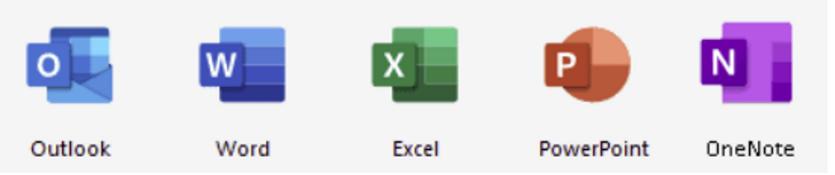
- Microsoft avec Office 365
- Google a même fait le pari avec Google
  Worspace, de ne proposer que des applications et services web (pas de logiciels de bureau).
- OnlyOffice propose une solution cloud hébergée par Amazon (AWS) ou OVH Cloud si vous préférez que vos données restent en France.





#### **Microsoft Office**





- Outlook (mail et calendrier)
- Word (traitement de texte)
- Excel (tableur)
- PowerPoint (présentation)
- OneNote (prise de notes)





#### **Microsoft Word**



- Créer et mettre en forme un document à l'aide de Thèmes.
- Réviser le travail à l'aide du suivi des modifications.
- Peaufiner votre texte à l'aide d'outils de vérification linguistique tels que Rédacteur.
- Enregistrer vos documents sur OneDrive pour pouvoir y accéder à partir de votre ordinateur, tablette ou téléphone.
- Partager votre travail afin de converser, de commenter et de collaborer avec d'autres personnes, où qu'elles soient.







## **Microsoft Powerpoint**



- C'est un logiciel classé dans la catégorie des logiciels de Pré PAO (Présentation Assistée par Ordinateur).
- Il permet de concevoir, mettre en forme, valoriser les idées qui seront développées lors d'une Présentation (réunion, soutenance, meeting).





## Contenu multimédia



 Ces documents numériques peuvent être enrichi avec du contenu multimédia





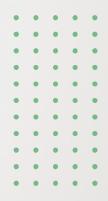


#### Contenu multimédia



- Pour ce faire, il s'agira de :
- Développer des documents à contenu multimédia pour créer ses propres productions multimédia, enrichir ses créations majoritairement textuelles ou créer une œuvre transformative (mashup, remix, ...) (avec des logiciels de capture et d'édition d'image / son / vidéo / animation, des logiciels utiles aux pré-traitements avant intégration, etc.).





# Merci de votre attention



