

Inspiration et Diversité en Sciences Numériques

By Clotilde Djukem

Programme Open Life Science (OLS)

Financé par l'Alliance de Recherche Numérique du Canada



Je suis **Clotilde Djuikem**,
championne EDIA 2024 dans
le cadre de l'Infrastructure de
Recherche Numérique.
Post-doc **Université du**
Manitoba

Qui suis-je ?



Mon projet: Inspiration,
Orientation et Médiation
des Sciences Numériques :
Focus sur les Femmes
PANDC.



Objectif : Inspirer et soutenir les
femmes, en particulier les femmes
Autochtones, Noires et De Couleur
(PANDC), à explorer les carrières
scientifiques et numériques

Pourquoi et Objectifs



why

- Sous-représentation des femmes PANDC dans les STIM (Sciences, Technologies, Ingénierie, Mathématiques)
- Besoin d'inspiration, d'accès et de modèles féminins dans les domaines numériques.



- Sensibiliser les jeunes filles aux opportunités en sciences numériques.
- Connecter les étudiantes à des expertes pour briser les stéréotypes.
- Créer des ressources éducatives inclusives accessibles à tous.

Activités et Impact



- Rencontres avec des élèves (8e à 12e années) dans la Division scolaire franco-manitobaine.
- Table Ronde avec les expertes et Partage d'expériences Université de Saint-Boniface
- Discussions interactives pour éveiller leur curiosité pour les STIM
- Création des vidéos pour le coaching



- Plus de 70 participantes lors des interventions scolaires et universitaires.
- Éveil de l'intérêt pour les carrières numériques auprès des jeunes filles
- Production de vidéos éducatives pour toucher un public plus large +80 nationalités
 - Youtube & TikTok (Tioh Academy): + 65K abonnés
 - LinkedIn (Clotilde Djuikem) : + 14K abonnés



Mon Parcours OLS

L'apport du programme OLS

- Structuration de mon projet avec l'outil Open Canvas.
- Feuille de Route pour mon projet
- Retours constructifs lors des appels de cohorte.
- Utilisation des principes de science ouverte pour partager mon travail: GitHub
- Mentor pour m'accompagner accompagner dans mon projet

Comment
OLS m'a
aidée



Remerciements

À l'Alliance de Recherche Numérique
du Canada pour le financement



**Alliance de recherche
numérique** du Canada

**Digital Research
Alliance** of Canada

À Pr. Stéphanie Portet
Ma mentore pour le Projet EDIA

À mon mentor LESSA TCHOHOU Fabrice
et la communauté OLS pour leur soutien



À toutes les participantes, partenaires et
expertes impliquées dans le projet.