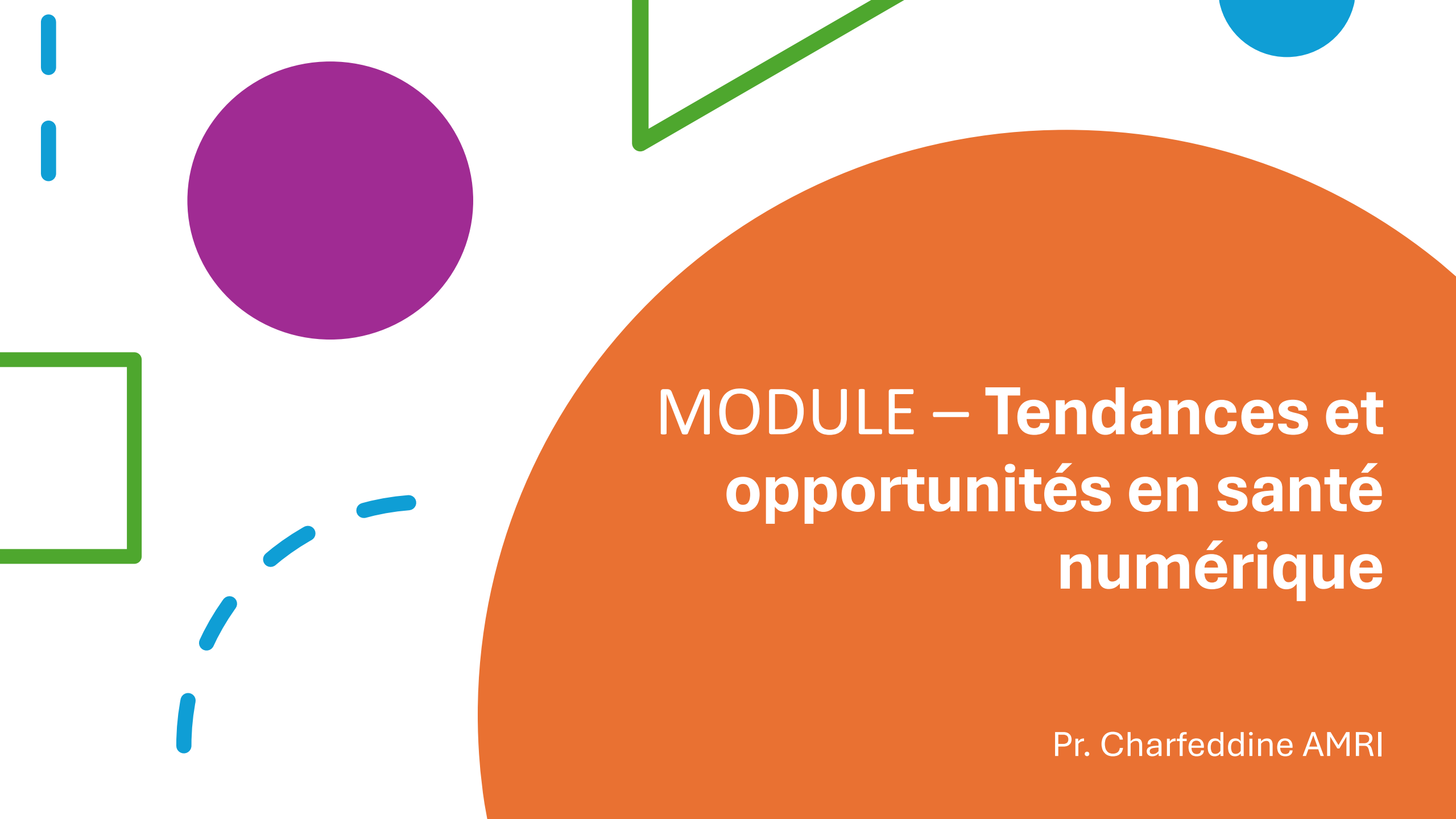
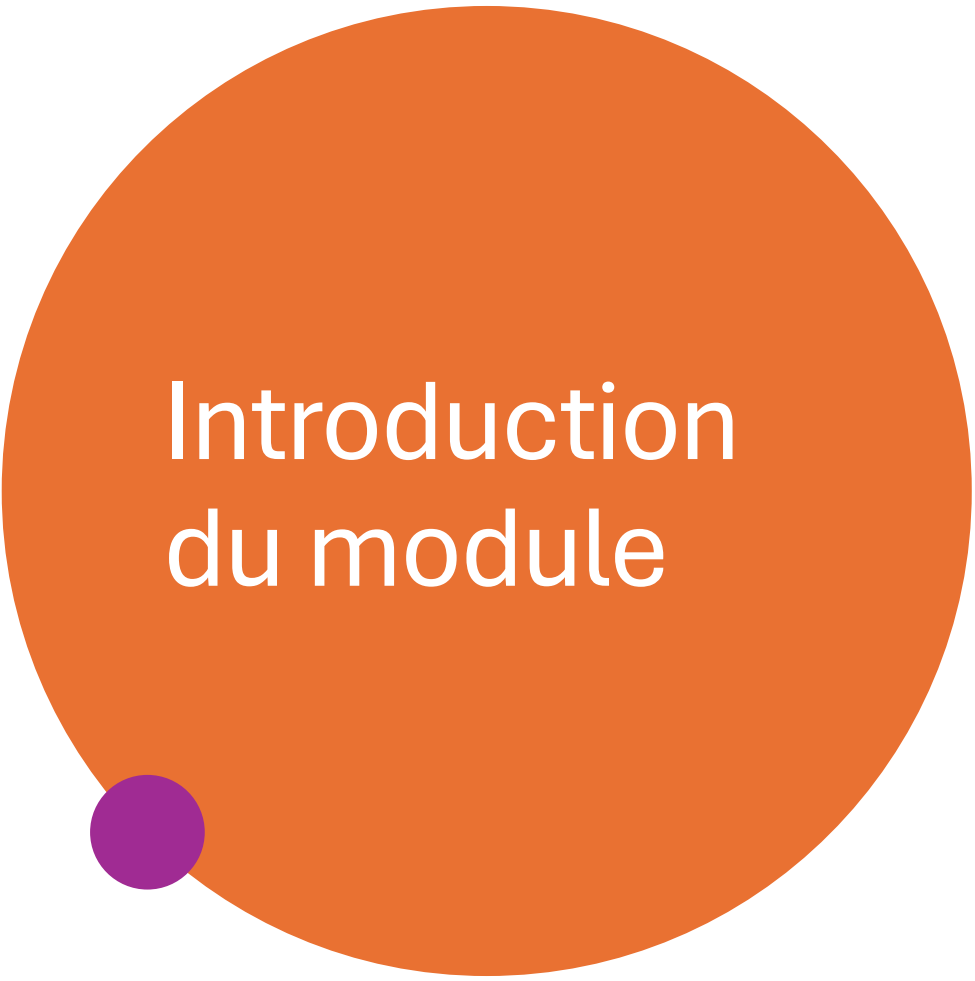




MODULE – Tendances et opportunités en santé numérique

Pr. Charfeddine AMRI



Introduction du module

- Objectif : comprendre les tendances technologiques, cliniques et économiques du numérique en santé.
- Structure :
 1. Marchés mondiaux et africains.
 2. Télémédecine comme innovation clé.
 3. Déterminants sociaux et santé des populations.

Tendances mondiales



Santé numérique : marché > 400 milliards USD (2024).



Focus sur : IA clinique, télésuivi, objets connectés, cybersécurité, données génétiques.

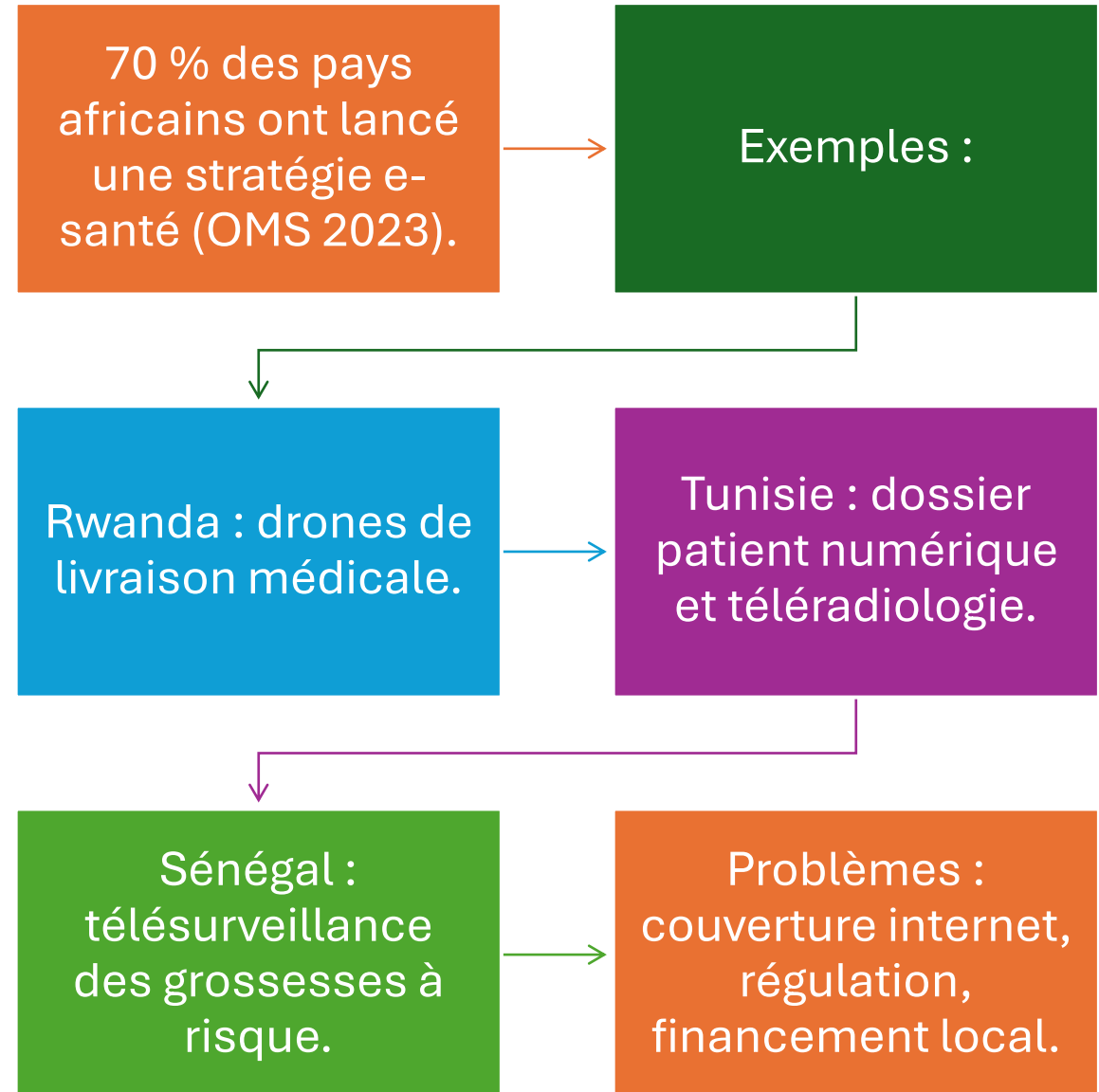


Croissance : +20 %/an.



Impact : transformation du rôle du patient (acteur actif).

Évolution africaine



Définir les sous-domaines

Domaine	Description	Exemples
Santé numérique	Ensemble global de la numérisation des soins	Télémédecine, systèmes hospitaliers
Médecine numérique	Applications validées pour un usage clinique	Suivi diabète, IA diagnostic
Thérapies numériques (DTx)	Logiciels thérapeutiques validés cliniquement	Appli anxiété, rééducation cognitive

Télémédecine : cas emblématique



EXEMPLE JOHNS HOPKINS : +1 000
000 TÉLÉCONSULTATIONS/AN
PENDANT COVID.



GAINS : RAPIDITÉ, CONTINUITÉ,
ÉCONOMIE, ACCESSIBILITÉ.



AFRIQUE : TÉLÉ-EXPERTISE,
TÉLÉFORMATION, SUIVI POST-
CHIRURGICAL RURAL.

Nouveaux acteurs du marché



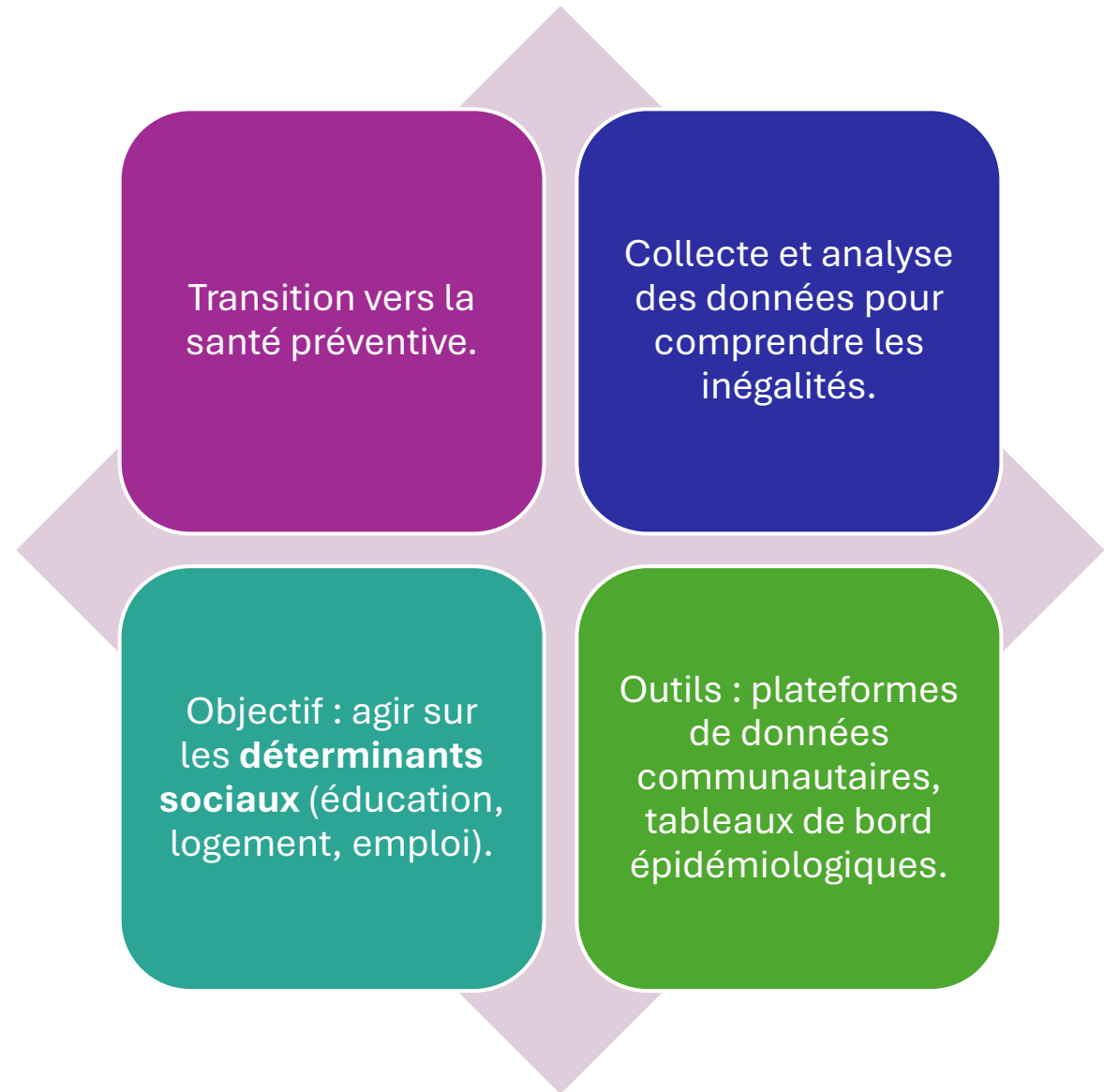
Cadres éthiques et réglementaires

Risques : fuite de données, biais algorithmiques, absence de certification.

Références : OMS (Digital Health Ethics), ISO 13485, RGPD adapté.

Afrique : lois sur la protection des données (Tunisie 2017, Côte d'Ivoire 2021).

Santé de la population et déterminants sociaux



A large orange circle is positioned on the left side of the slide, partially cut off by the edge.

Opportunités d'entrepreneuriat africain

Domaines prioritaires :

Santé maternelle et infantile.

Maladies chroniques (diabète, HTA).

Santé au travail et télésuivi biomédical.

Facteurs de succès : modèle économique local, partenariats, conformité réglementaire.

A large orange circle is positioned on the left side of the slide, partially cut off by the edge. It contains the text 'Conclusion & Perspectives' in white.

Conclusion & Perspectives

Le numérique est le moteur du changement en santé.

L'Afrique peut créer des solutions globalement pertinentes.

Former des talents hybrides : santé, data, entrepreneuriat.

Priorité : inclusion, éthique, durabilité.