

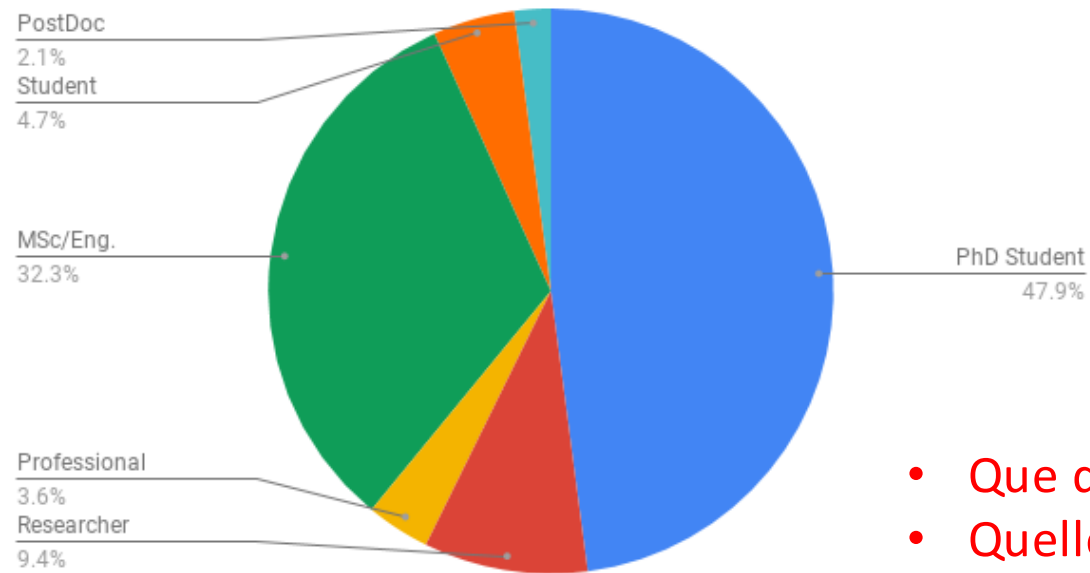
PANEL

How can Morocco Leverage Artificial Intelligence?



1ère Partie

Count of Position



- Que doit être le rôle de chacun ?
- Quelles compétences faut-il avoir?

Programme Al-Khawarizmi

ROYAUME DU MAROC
Ministère de l'Éducation Nationale,
de la Formation Professionnelle,
de l'Enseignement Supérieur
et de la Recherche Scientifique



Royaume du Maroc
Ministère de l'Industrie,
de l'Investissement, du Commerce
et de l'Économie Numérique



المملكة المغربية
وزارة الصناعة
والتجارة
والاستثمار
والاقتصاد الرقمي

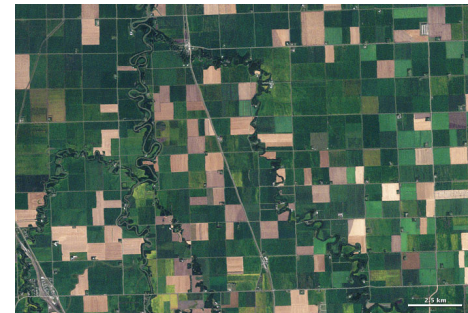
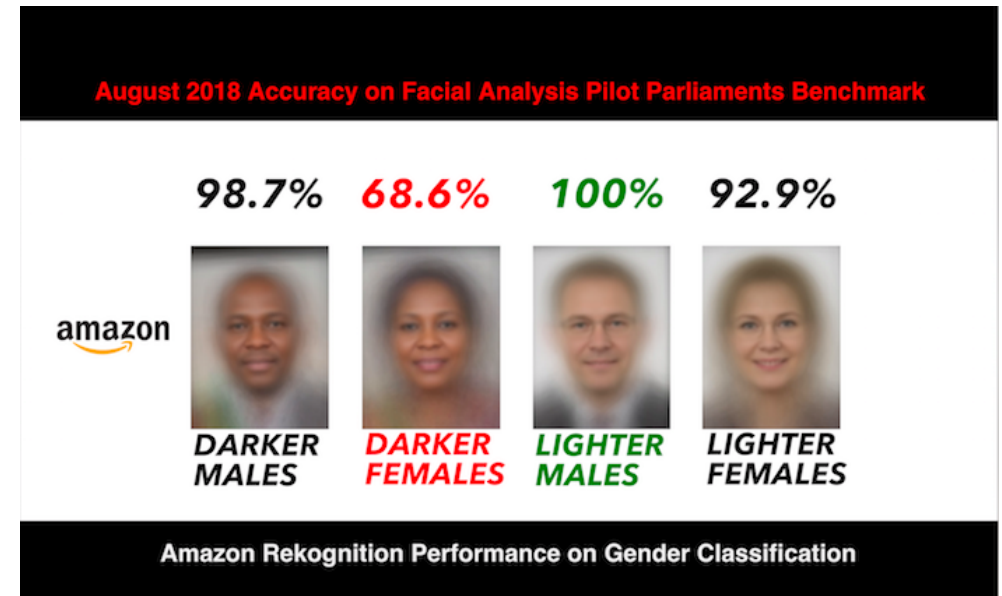


1. **Éducation et approches pédagogiques**
2. **Santé**
3. **Agriculture**
4. Finance
5. Énergie, eau et environnement,
6. Industrie
7. Transport et logistique
8. Télécommunications et réseaux
9. Vision par ordinateur
10. Traitement automatique des langues naturelles (NLP)
11. Villes intelligentes
12. Aménagement de territoire
13. Sécurité et confiance numérique
14. Justice
15. Big Data

- Laboratoires de Recherche,
 - Startups innovantes,
 - PME,
 - Industries
 - Organismes publics
 - Organismes privés
-
- Sur quel secteur se focaliser (social?, industriel?),
 - Comment labo et startup doivent travailler ensemble?,
 - Où est ce qu'il faut mettre les moyens? Data storage, computing power, cloud?

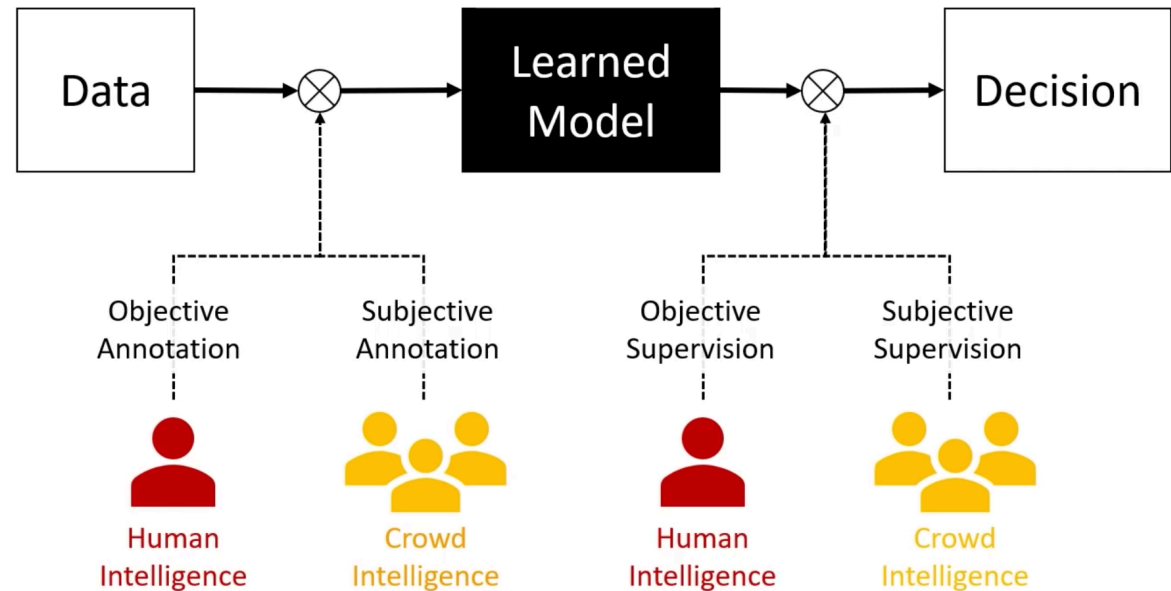
AI Bias

- Comment l'IA peut-elle éviter les injustices et les discriminations (, etc.)?
 - Entretiens d'embauche, vente, sécurité, etc.
- Peut-t-on entrainer nos modèles IA sur les données des autres?
 - Images satellites pour classer les champs agricoles, diagnostique médicales, NLP arabe, amazigh, etc.



Human-Centered AI

- Deep Learning est principalement supervisé!
- Peu de données étiquetées,
- **Comment pourrions-nous construire des modèles interprétables?**



Lex Fridman courtesy