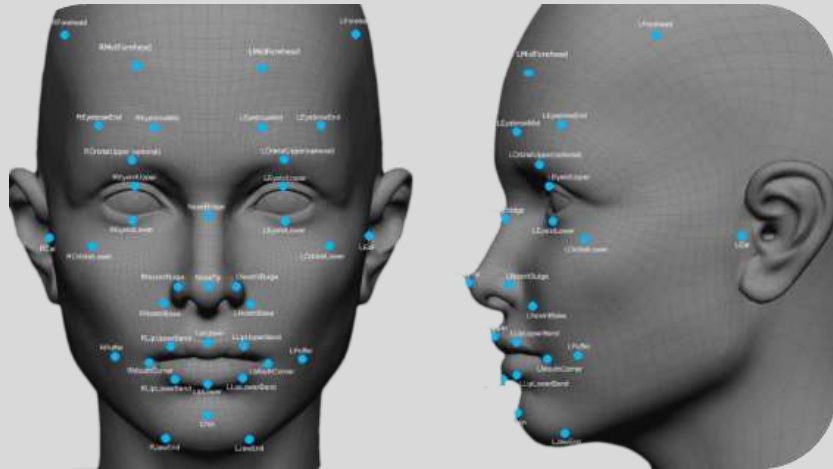


# IA ? QUELLE POSTURE ETHIQUE ET TECHNOLOGIQUE POUR L'INGENIEUR DE DEMAIN



Liliane DORVEAUX



# AI TASK FORCE



EPF  
GEESE@Berkeley  
INWES Europe  
DELL Technologies  
Ab5consulting  
Université Paris8  
Descartes



8 mois d'existence



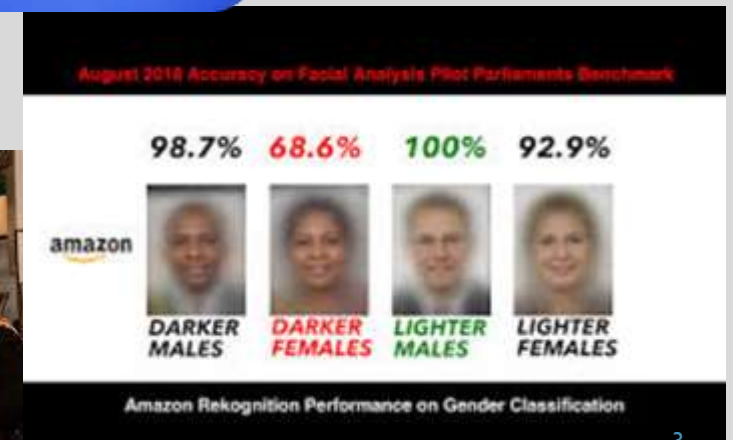
Workshop  
| Enquête



Etude basée sur  
une population  
étudiante en  
Ingenierie

# WORKSHOP IA ? LE RÔLE DE L'INGENIEUR DE DEMAIN

- Enjeux et stratégies politiques et économiques
- Innovation galopante / pas ou peu de cadre éthique
- cybersécurité
- Biais sur les données
- Diversité culturelle
- Genre
- Rapports humains



# ETUDE



31 questions



118 participants



General



Tension entre  
le developement  
techniques et  
les clivages  
traditionnels



Machine  
Learning

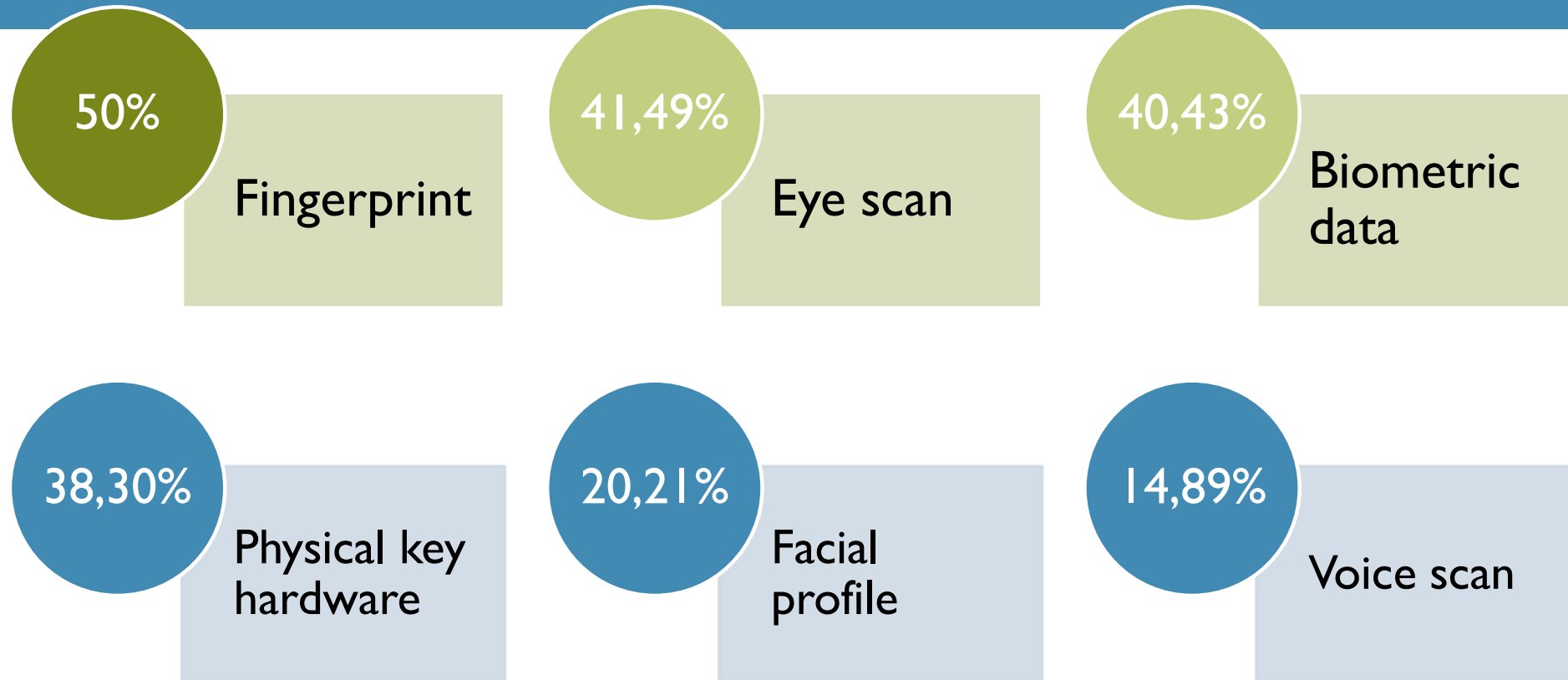


Education



Cybersecurité

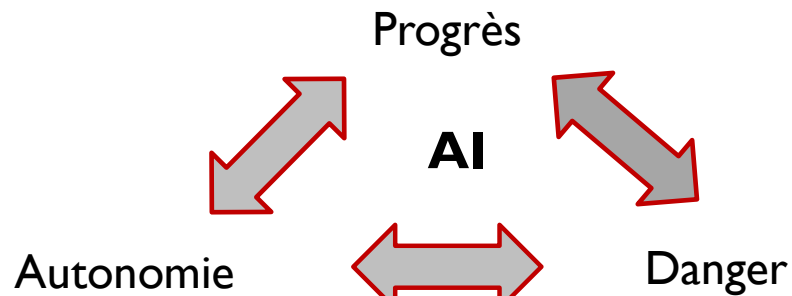
# SECURITE



# MACHINE LEARNING

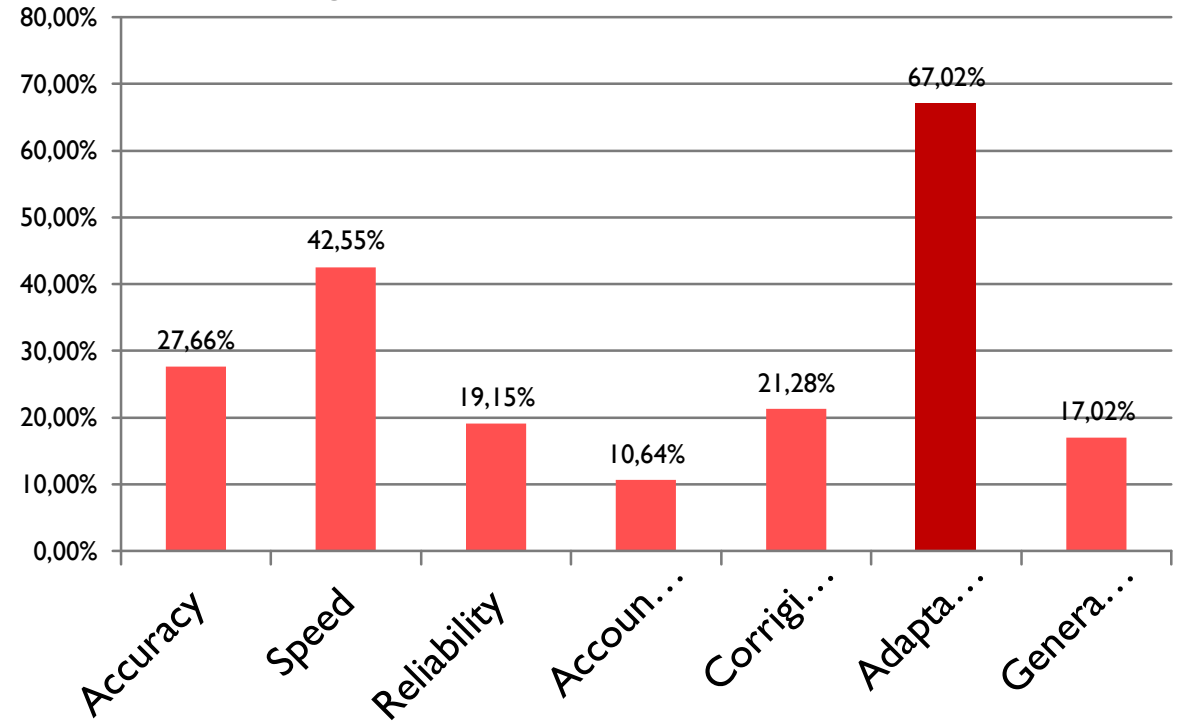
**Deep learning** : Une technologie à long terme?

51% Non



L.DORVEAUX DIGIWORLD SPRING SESSION 19

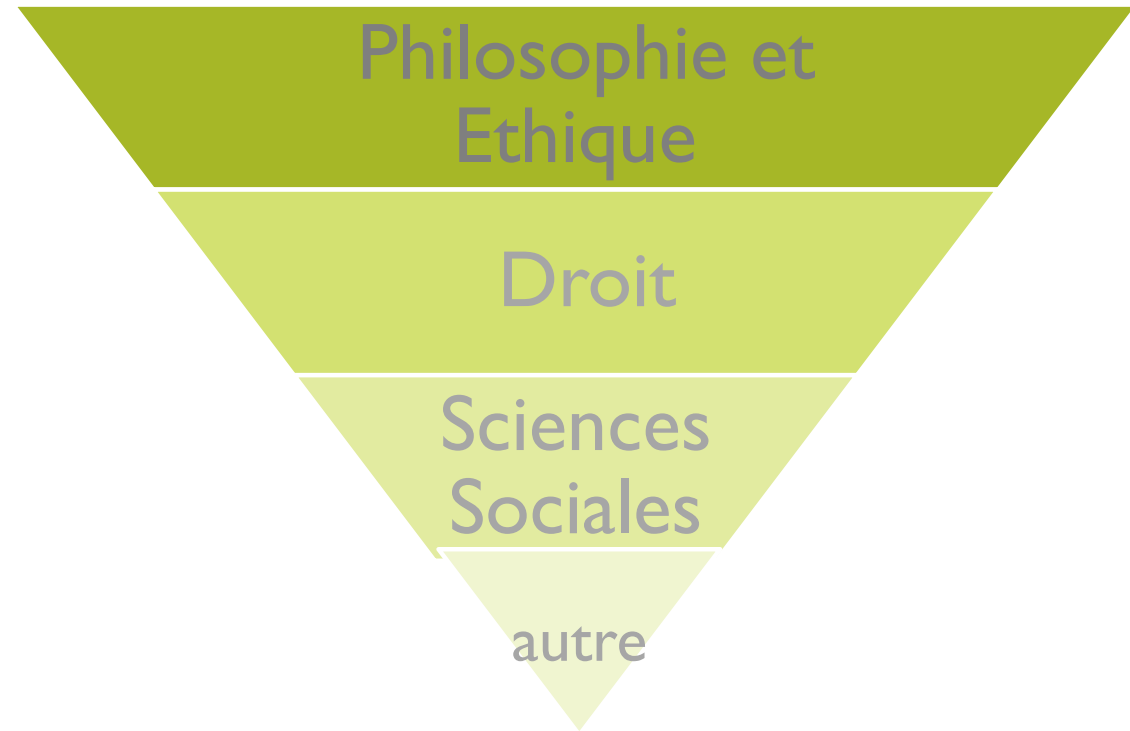
Please pick 2 words that you most associate with the term “intelligent systems” in the context of computer applications based on machine learning



4/17/2019

# EDUCATION

*“Outre les compétences techniques le classement par ordre d’importance pour les ingénieurs français dans le cadre de leur formation à long terme”*



# CONTINUITE DE L'ETUDE

- Extension de l'enquête à Uc Berkeley : comparaison approche américaine et française.
- Extension Européenne ?
- Exploration des tendances observées
- Présentation Conférence WES/INWES Europe Edinburgh 11-13 Octobre 2019



# MERCI POUR VOTRE ECOUTE

- Réflexions ....
- « Science sans conscience n'est que ruine de l'âme » Rabelais

A nous et aux jeunes générations de faire en sorte que l'Intelligence Artificielle ait une conscience humaine.