

**JOBS**  
**OF** **THE**  
**FUTURE**

# Application de machine learning pour smartphone

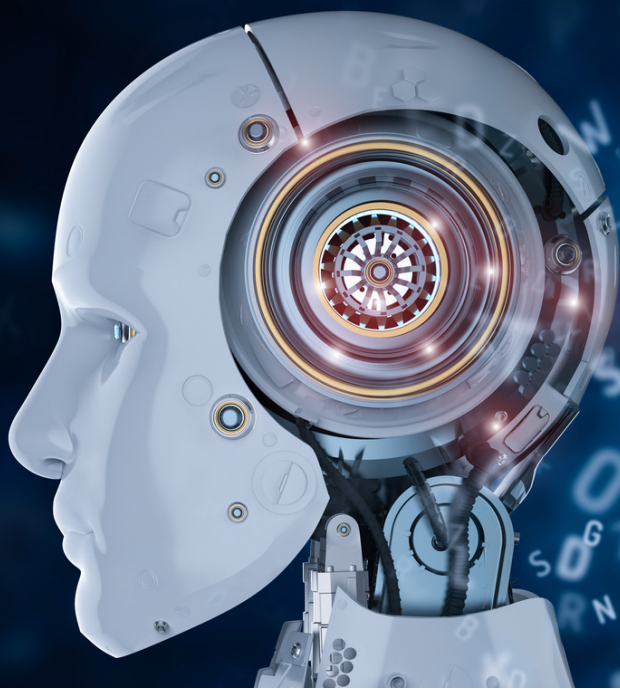
$(\frac{a}{b}) \div (\frac{c}{d})$   
5765 m  
 $\cos(B) = \frac{y}{r}$   
 $\cos(60^\circ)$



DIGIJEUNES



**AMAIS**



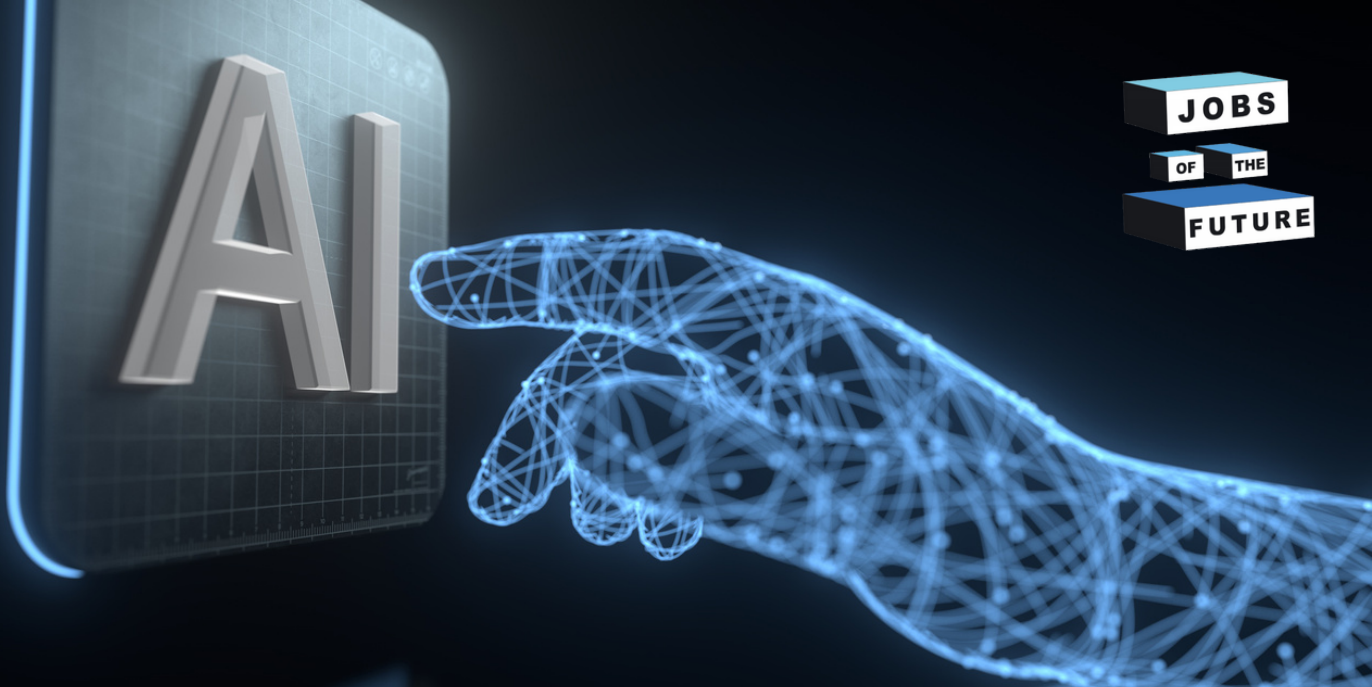
# 01

## MACHINE LEARNING: KESAKO?

L'apprentissage automatique est un domaine de recherche passionnant qui gagne progressivement en importance dans la vie quotidienne. En effet, il affiche un taux de réussite de 62 % dans la prédiction des hausses et des baisses du marché boursier. L'apprentissage automatique consiste à programmer de manière explicite la création de systèmes qui se développent et apprennent par eux-mêmes. Si les chiffres continuent d'augmenter, il est fort probable que l'apprentissage automatique et l'IA deviendront bientôt courants dans le secteur des entreprises.

## ACCORDING TO THE REFINITIV AI/ML SURVEY,

- 46% des répondants ont utilisé l'apprentissage automatique dans plusieurs domaines et le considèrent comme essentiel pour leur organisation. De plus, 44% des répondants ont déployé l'IA dans des domaines spécifiques. En outre, 10% des personnes interrogées expérimentent et investissent dans les infrastructures et les ressources humaines pour développer leurs compétences en matière d'IA.
- Au cours du premier trimestre de 2021, un total de 29 milliards de dollars ont été alloués à l'apprentissage automatique dans le monde entier.



## 02

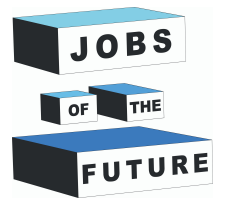
### DE QUOI L'IA EST-ELLE CAPABLE?

- La compréhension des concepts clés des opérations technologiques, où les machines sont capables de sélectionner, utiliser et dépanner des technologies existantes, ainsi que d'appliquer leurs connaissances pour explorer les technologies émergentes.
- L'utilisation de la technologie pour choisir activement, atteindre et démontrer la maîtrise des objectifs d'apprentissage automatique, qui sont influencés par les sciences de l'apprentissage.
- Le processus de conception, où les apprenants utilisent diverses technologies pour découvrir et résoudre des problèmes en développant des solutions innovantes, utiles ou inventives. Les apprenants font preuve de tolérance à l'ambiguïté, de résilience et de la capacité à faire face à des situations ouvertes.

### DU TALENT POUR L'IA

- Les titres d'emploi consacrés à l'apprentissage automatique sont couramment utilisés dans les entreprises disposant d'une expertise importante en la matière, selon O'Reilly : scientifique des données (81 %), ingénieur en apprentissage automatique (39 %) et ingénieur en apprentissage profond (20 %).
- Selon Thinkful, le salaire annuel moyen d'un scientifique des données à temps plein aux États-Unis sera de 120 000 dollars en 2021.
- Sur Monster.com, les trois compétences les plus demandées sont l'apprentissage automatique, le traitement du langage naturel et l'apprentissage profond.

# 03



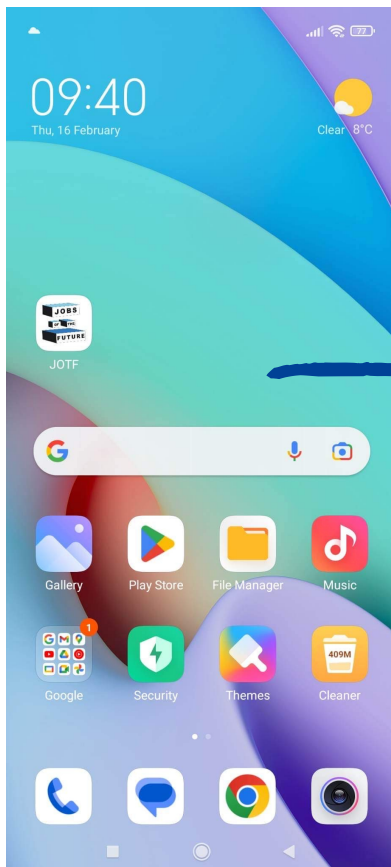
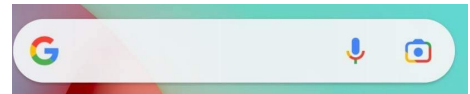
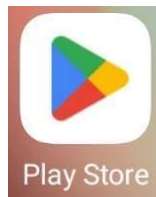
## Comment télécharger l'application JOTF

### SCANNEZ LE CODE QR POUR TÉLÉCHARGER L'APPLICATION



<https://rb.gy/1jjprn>

L'app peut être téléchargée depuis play store ou google browser

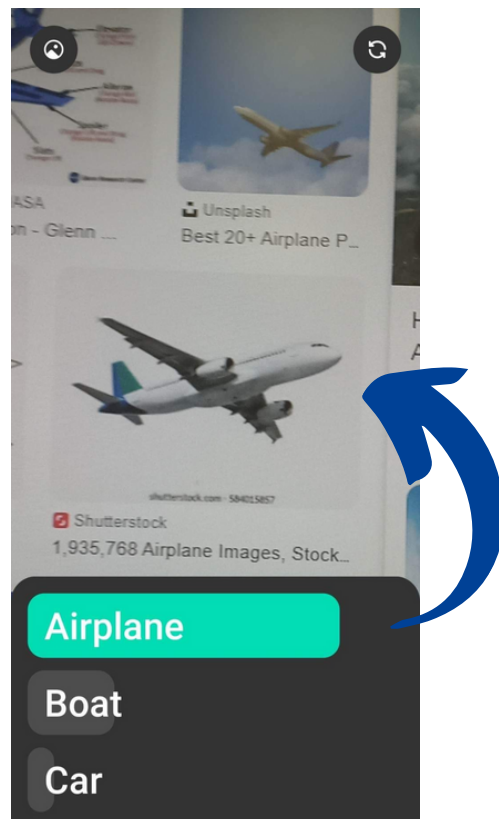
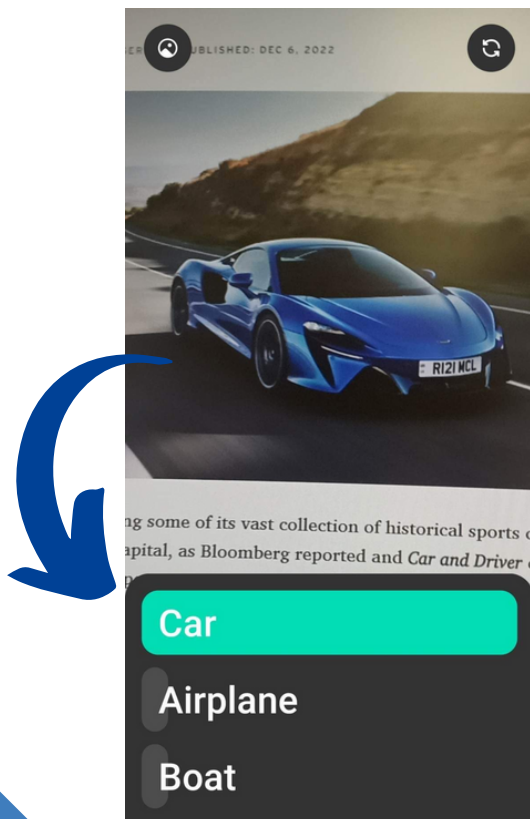
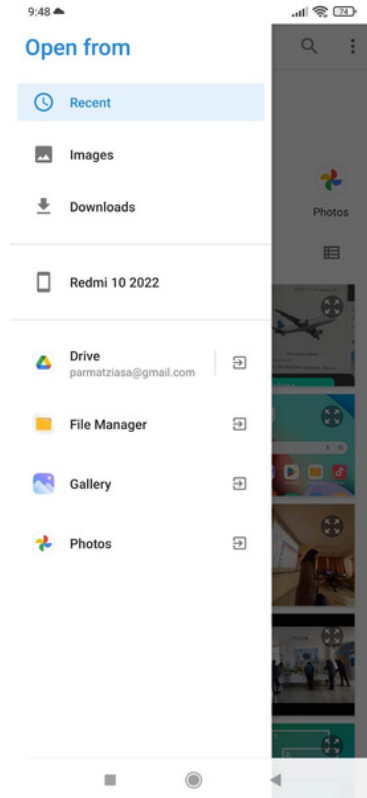
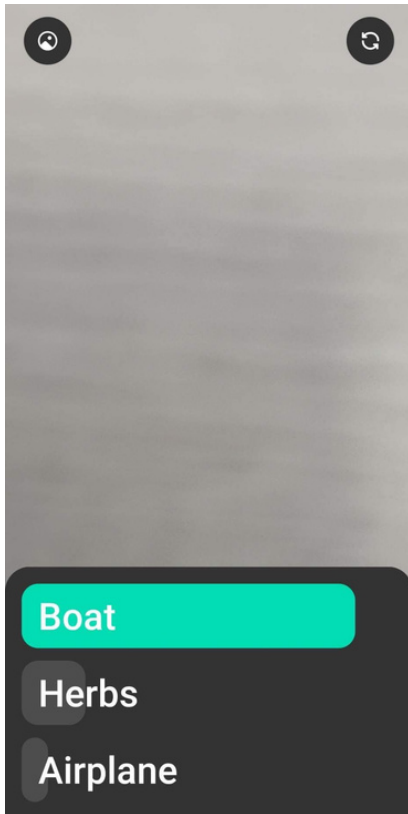


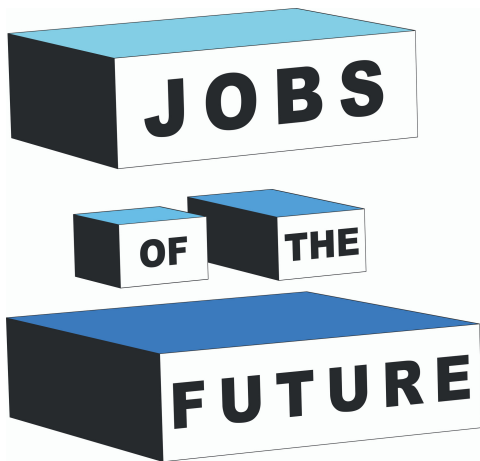


## Comment utiliser l'application d'IA

**Vous devez placer un objet devant la caméra et l'application tentera de le reconnaître, voir les exemples ci-dessous.**

**Vous pouvez également choisir une image depuis votre bibliothèque ou votre gestionnaire de fichiers**





Jobs of the Future est un projet international de coopération co-financé par le programme Erasmus+ de l'Union européenne. Son but est de créer des synergies entre les entreprises du secteur technologique, les organisations de jeunesse et les établissements d'enseignement, afin d'encourager les jeunes à poursuivre des objectifs professionnels et éducatifs dans le domaine de la technologie.

## Contact

**Jobs of the Future**

[www.jobsofthefuture.eu](http://www.jobsofthefuture.eu)

[info@digijeunes.com](mailto:info@digijeunes.com)



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union