

JOBS
OF **THE**
FUTURE

Application de machine learning pour smartphone

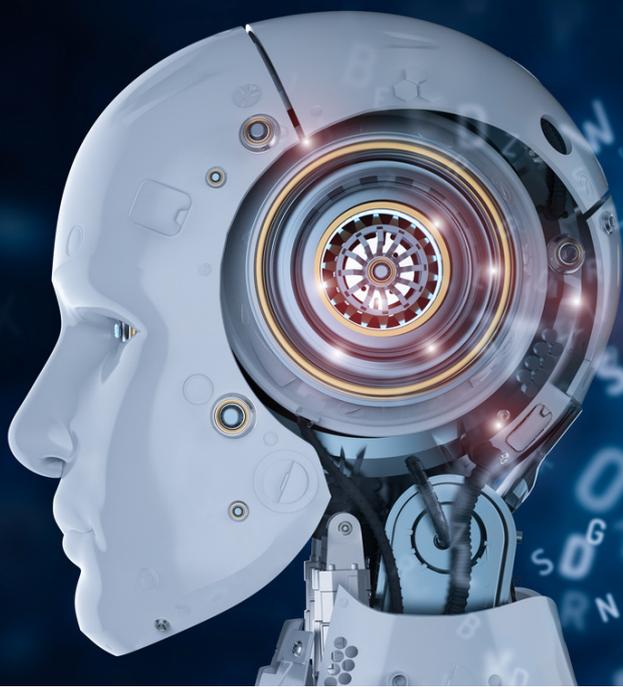
$(\frac{a}{b}) \div (\frac{c}{d})$
5765 m
 $\cos(B) = \frac{y}{r}$
 $\cos(60^\circ)$



DIGIJEUNES



AMAIS



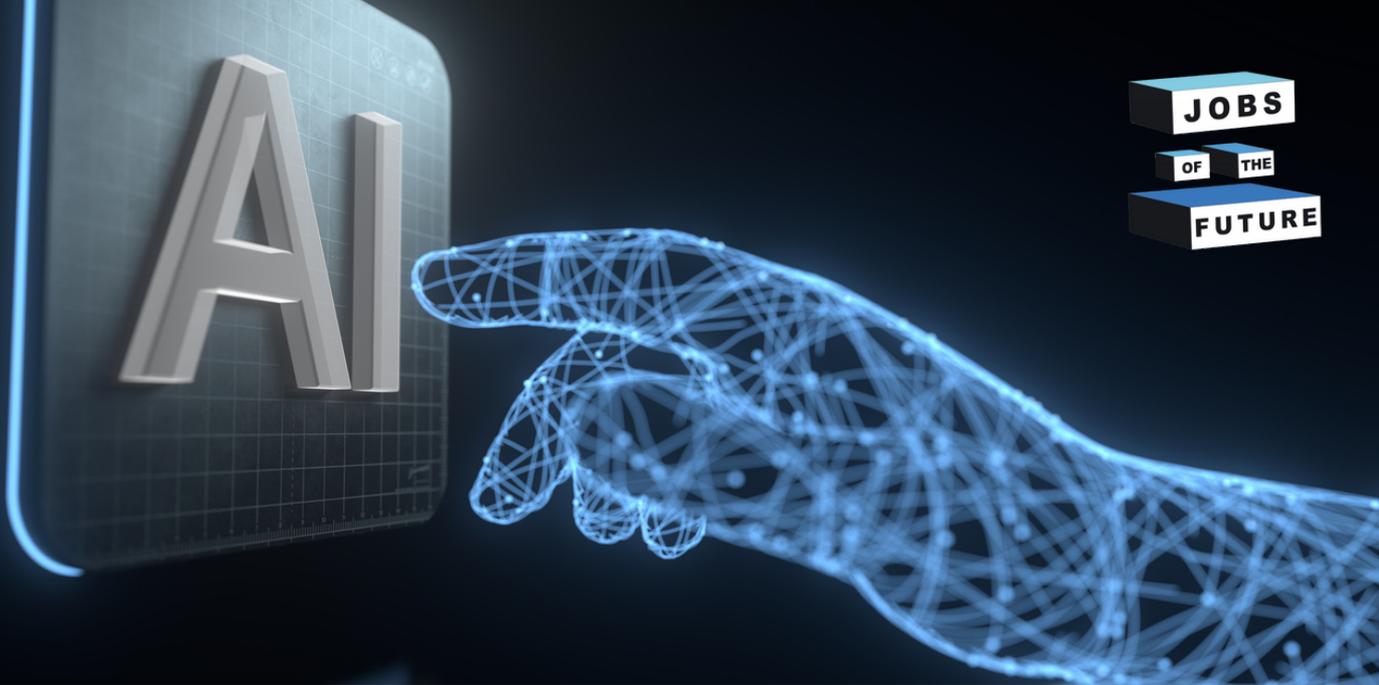
01

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



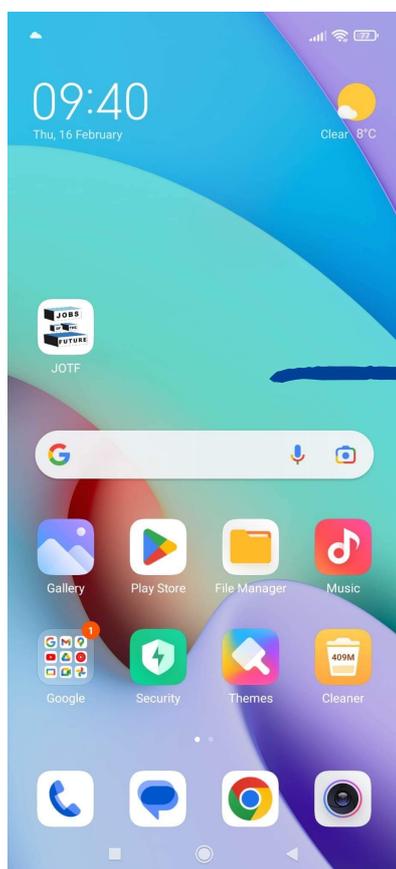
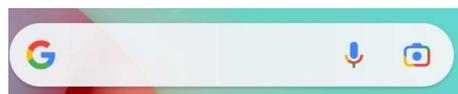
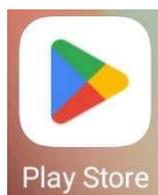
Comment télécharger l'application JOTF

SCANNEZ LE CODE QR POUR TÉLÉCHARGER L'APPLICATION



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

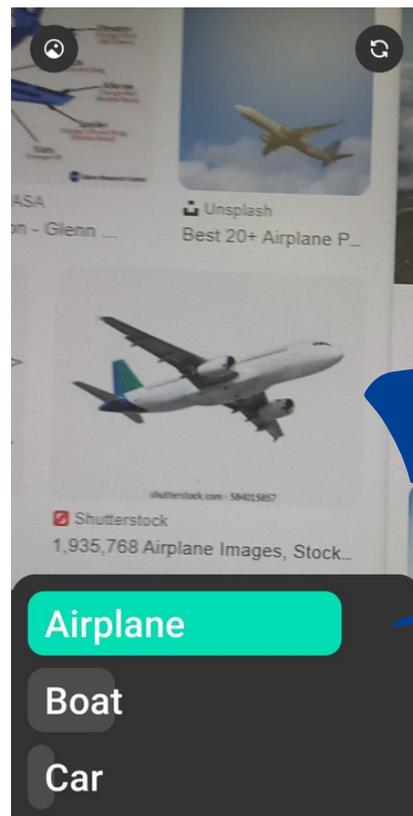
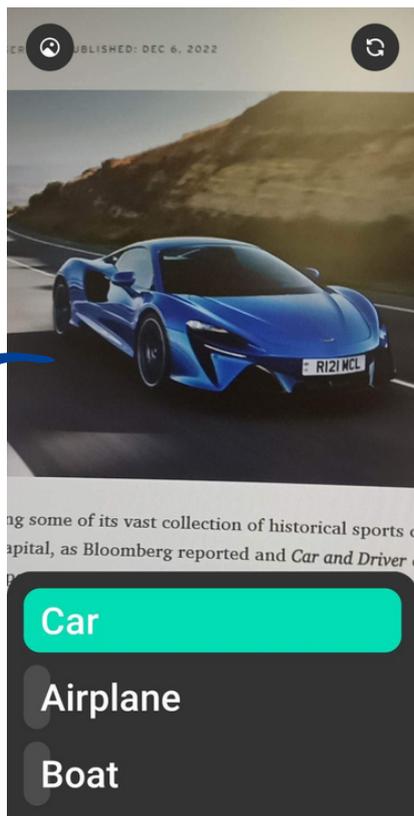
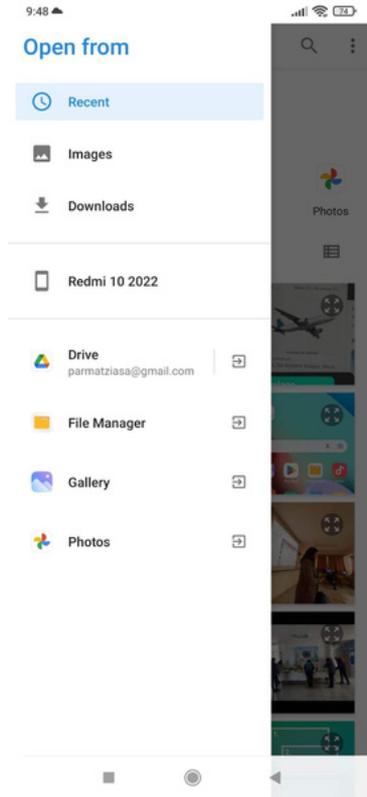
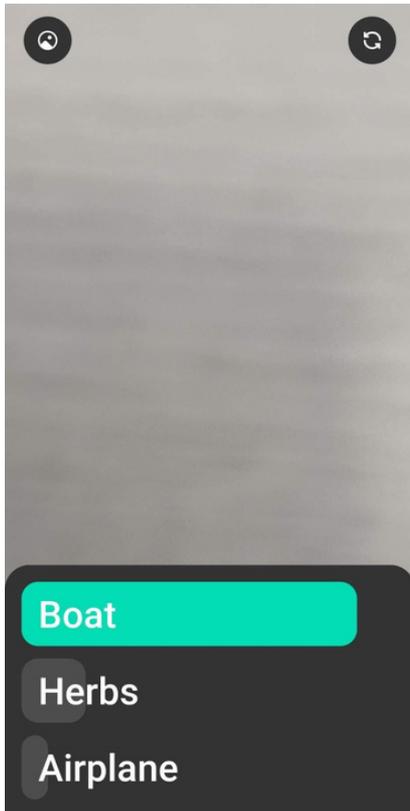
L'app peut être téléchargée depuis play store ou google browser

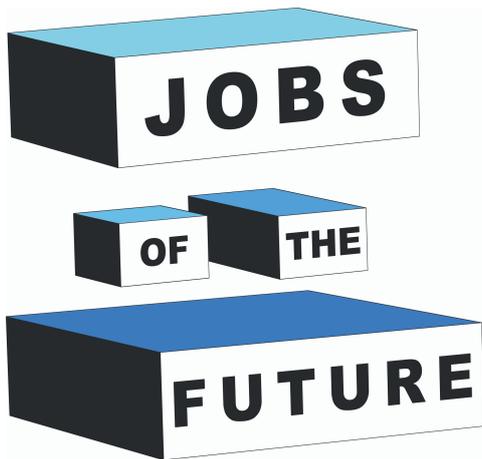


Comment utiliser l'application d'IA

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

info@digijeunes.com



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