



La boîte noire La newsletter sur l'intelligence artificielle de la région PACA

À retrouver dans ce numéro
de rentrée : un cadeau, un
cours, un podcast, un hub et
une application.

L'intelligence artificielle au service des apprentissages du français, des mathématiques et des langues vivantes au cycle 3



À la rentrée 2025, le ministère chargé de l'éducation
nationale lance le **Partenariat d'innovation en
intelligence artificielle (P2IA)**
En Mathématiques : Mathia-C3, Origami

Retour d'expérience d'un collègue de l'académie - IA et Latex

"Dans un premier temps, j'ai testé l'IA pour savoir si
l'intelligence artificielle proposait le code tex d'un texte
classique. Dans un deuxième temps, j'ai testé l'IA pour
savoir si elle me proposait le code tex de figures
géométriques (par exemple un triangle rectangle avec le
codage adéquate). Sachant que ces deux premiers tests
ont été positifs, je me suis demandé si en scannant une
feuille manuscrite est-ce que l'IA me proposerait le code
tex de ce document manuscrit ? Et ce troisième test fut
également positif."

Comment faire ?

- Demander à l'IA le code tex du document souhaité.
Prompt: ""Donner le code tex du document
en pièce jointe ""
- Copier le code tex obtenu avec l'IA et de le copier
dans une application du type Overleaf ou autre.



WEBINAIRE du GT-IAmaths.re

Date : Lundi 9 février

Horaire : 18h - 19h

Thème : Venez prompter
et vous tester sur
les IA-génératives !

Testez-vous sur le cadre d'usage

La diffusion est accessible
par le code BAJ2OE



Talents du numérique

Webinaires ouverts à tous sur le numérique,
ses métiers et les parcours de formation.

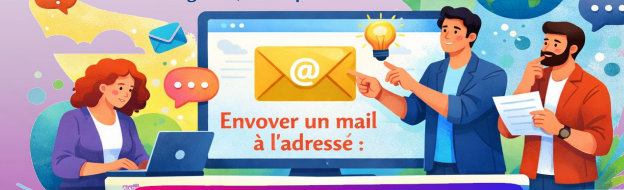
- Mercredi 14 janvier à 14H
- Jeudi 22 janvier à 17H
- mercredi 28 janvier à 14H
- Jeudi 29 janvier à 18H
- Mercredi 4 mars à 14H
- Jeudi 12 mars à 18H
- Vendredi 20 mars à 11H
- Mercredi 1er avril à 17H00

Les inscriptions sont
désormais ouvertes, il
suffit de cliquer ici :

https://lnkd.in/e_msbNhN

Vous souhaitez contribuer, partager, nous informer...

- d'une expérimentation,
- d'une ressource,
- d'une découverte,
- d'une interrogation, d'une question...



gt-iamaths.re@ac-reunion.fr



Un questionnement Impact sur l'Évaluation

Le rapport de l'IGESR questionne l'évolution des
modalités d'évaluation des élèves face à l'IA
générative, nécessitant une réflexion sur
l'authenticité des productions et les compétences à
développer.

Un portrait

Ida Rhodes

(1900 - 1986, États-Unis)

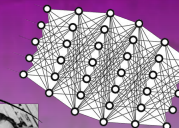
Au début des années 1950, Ida
Rhodes conçoit avec Betty
Holberton le langage de
programmation C-10 pour
l'UNIVAC I, l'ordinateur du
Bureau de recensement des États-Unis.



Une date

PREMIER ORDINATEUR À RESEAU DE NEURONES

Snarc, créé par deux
étudiants de Harvard :
Marvin Minsky et Dean Edmonds.



COMPUTING MACHINERY AND INTELLIGENCE

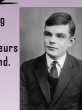
HOMME OU MACHINE ?

TEST DE TURING

Alan Turing publie le Turing Test
qui sert encore aujourd'hui à
évaluer les IA.



John Von Neumann et Alan Turing
ne vont pas créer le terme d'IA
mais vont être les pères fondateurs
de la technologie qui la sous-tend.



logique décimale

logique binaire

ARCHITECTURE DES ORDINATEURS D'AUJOURD'HUI

Un point technique

Machine learning (Apprentissage automatique)
consiste à développer des algorithmes et des
modèles permettant aux ordinateurs d'apprendre à
partir de données et de s'améliorer avec l'expérience.