

ALGORITHMES

QU'EST-CE QUE C'EST ?

BONJOUR,
JE SUIS L'ALGORITHME

JE SUIS UNE SÉRIE D'INSTRUCTIONS
OU D'ÉTAPES LOGIQUES QUE L'ON SUIT
POUR RÉSOUDRE UN PROBLÈME
OU ACCOMPLIR UNE TÂCHE.



JE SUIS UN ÉLÉMENT ESSENTIEL DANS
LA PROGRAMMATION INFORMATIQUE,
ET RÉCEMMENT, JE SUIS DEVENUE
UNE STAR AVEC LE DÉVELOPPEMENT DE
L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE !

COMMENT ÇA MARCHÉ ?

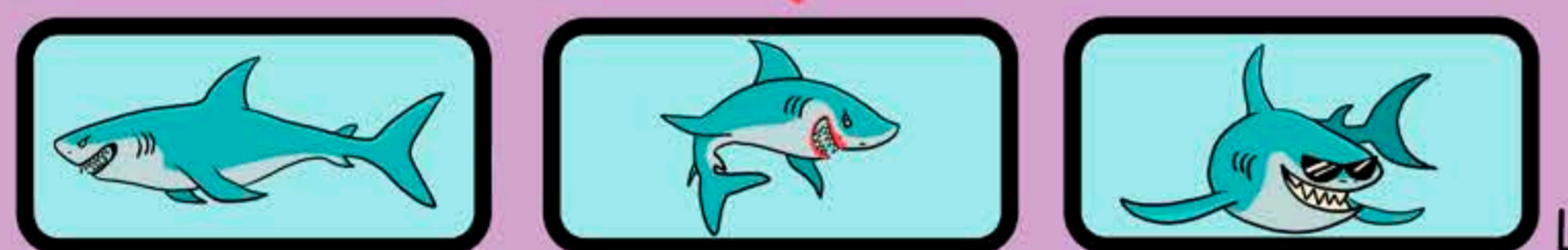
LES ALGORITHMES SONT, PAR EXEMPLE, UTILISÉS POUR LES RÉSEAUX SOCIAUX
AFIN DE SUGGÉRER DU CONTENU QUI PLAÎT À CHAQUE UTILISATEUR.



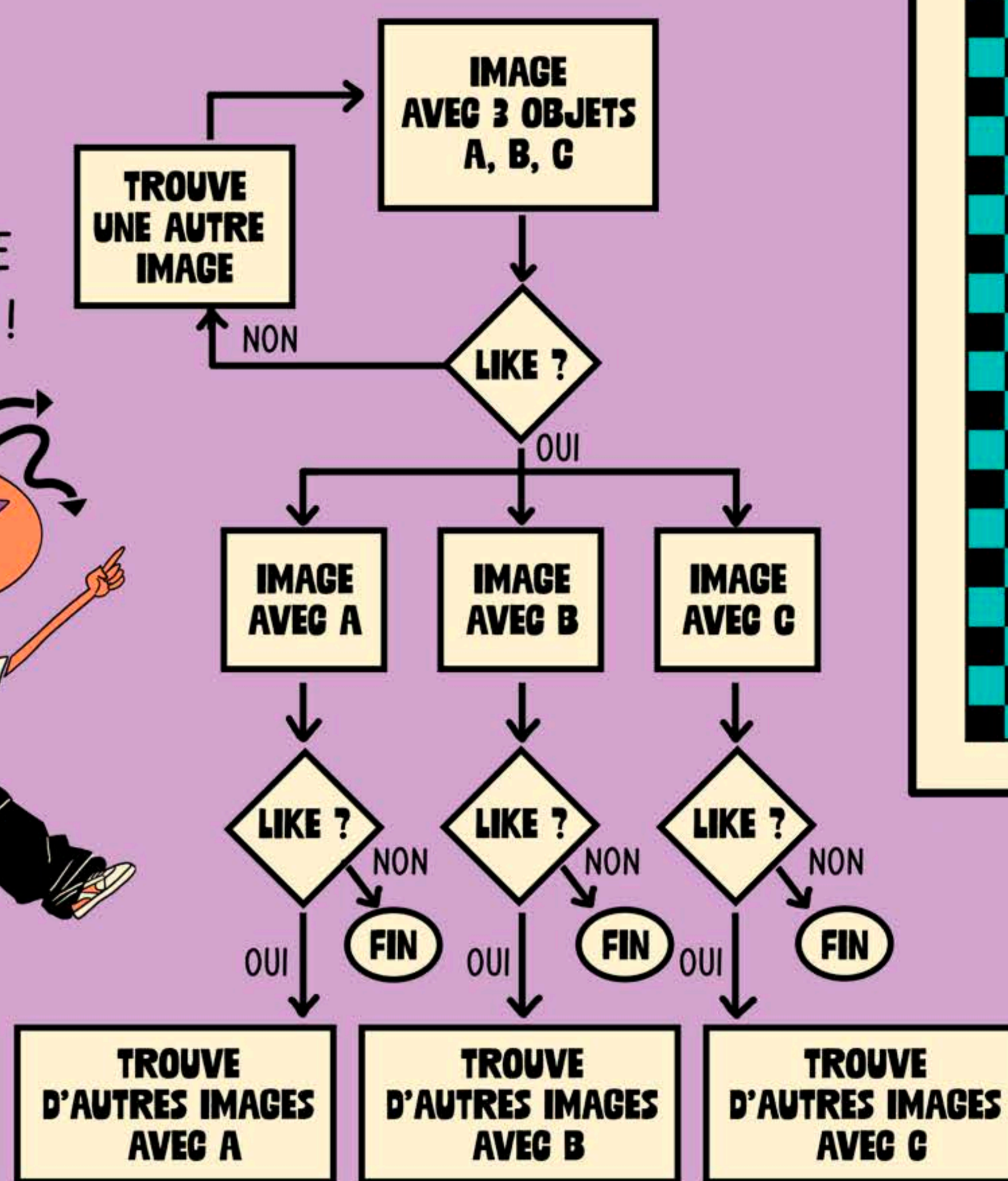
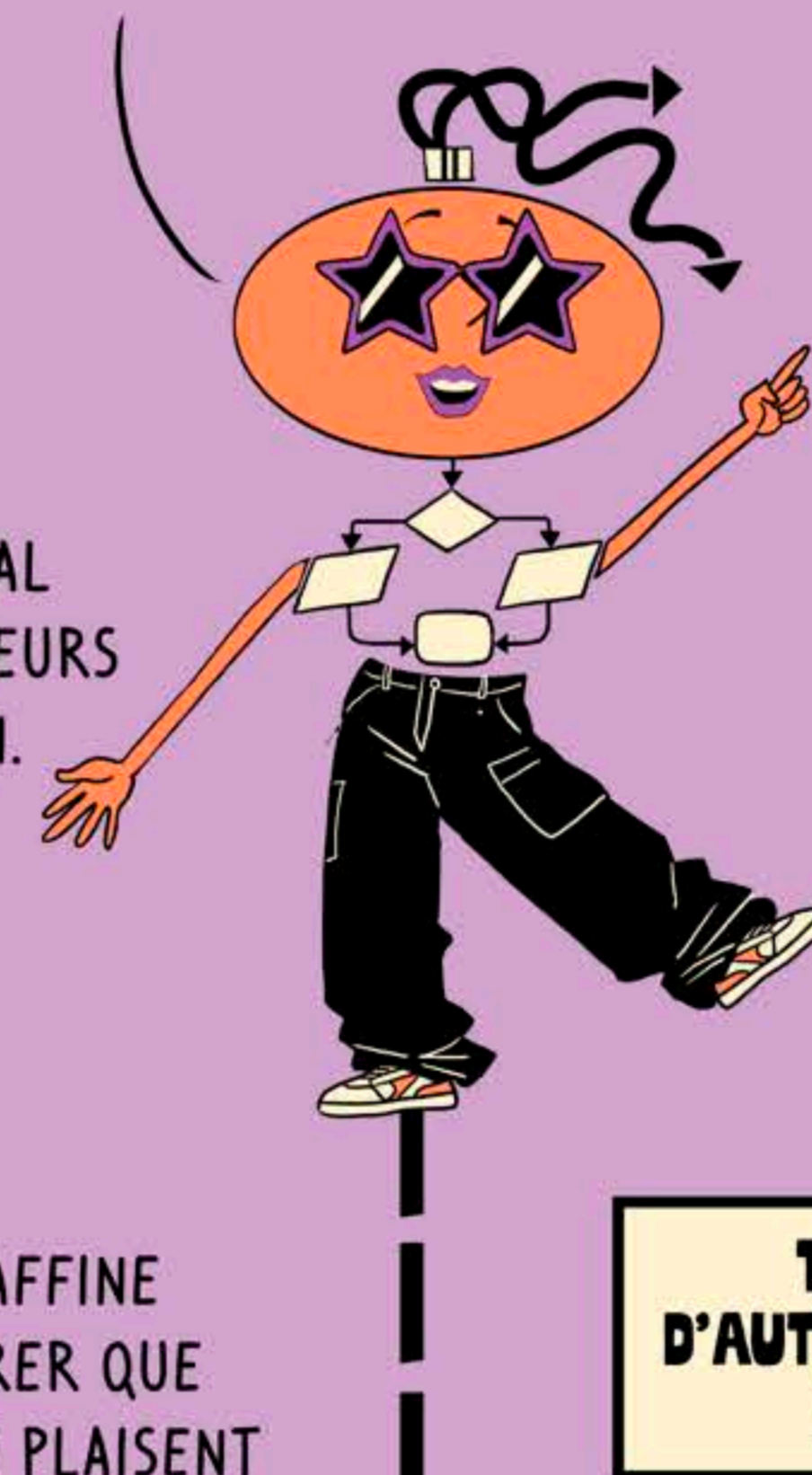
QUELQUE TEMPS APRÈS



QUELQUE TEMPS APRÈS



VOICI L'ALGORITHME
QU'IL Y A DERRIÈRE !



INÈS, INGÉNIEURE EN IA

JE M'APPELLE INÈS, ET
JE SUIS INGÉNIEURE EN IA
DANS L'AUTOMOBILE

POUR FOURNIR AUX UTILISATEURS
LES INFORMATIONS LES PLUS PRÉCISES
POSSIBLES, IL FAUT PRENDRE EN COMPTE
UNE MULTITUDE DE DONNÉES ET FAIRE
DE NOMBREUSES PRÉDICTIONS.



PARFOIS, LES ALGORITHMES SONT
TRÈS COMPLEXES MAIS C'EST
LA MÊME BASE DE PROGRAMMATION
QUE L'ON APPREND AU COLLÈGE !

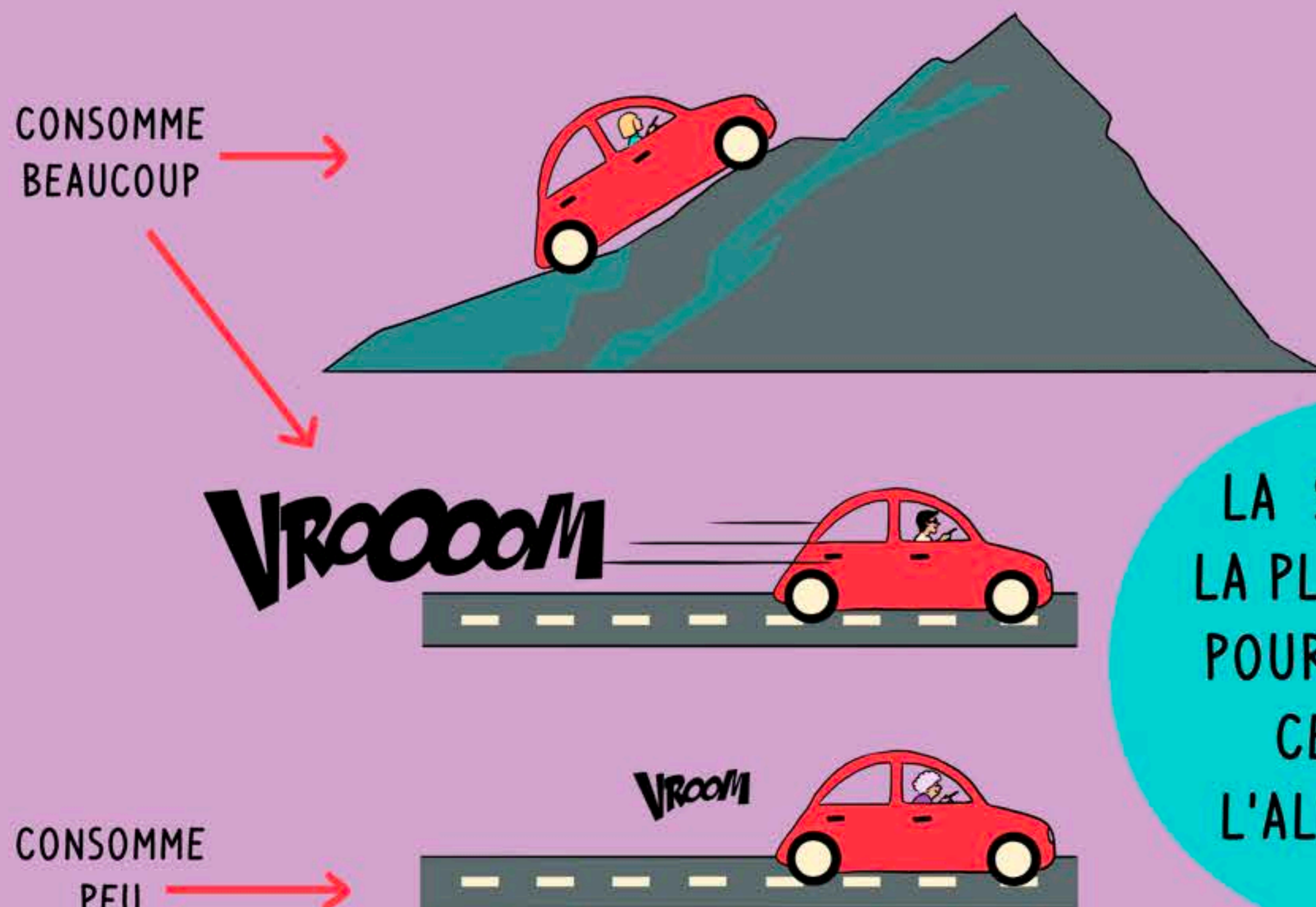
• MA FORMATION •

BAC SCIENTIFIQUE + CLASSE PRÉPA
+GRANDE ÉCOLE D'INGÉNIEURS (SPÉCIALISÉE EN IA)

IA PAS DE PANNE

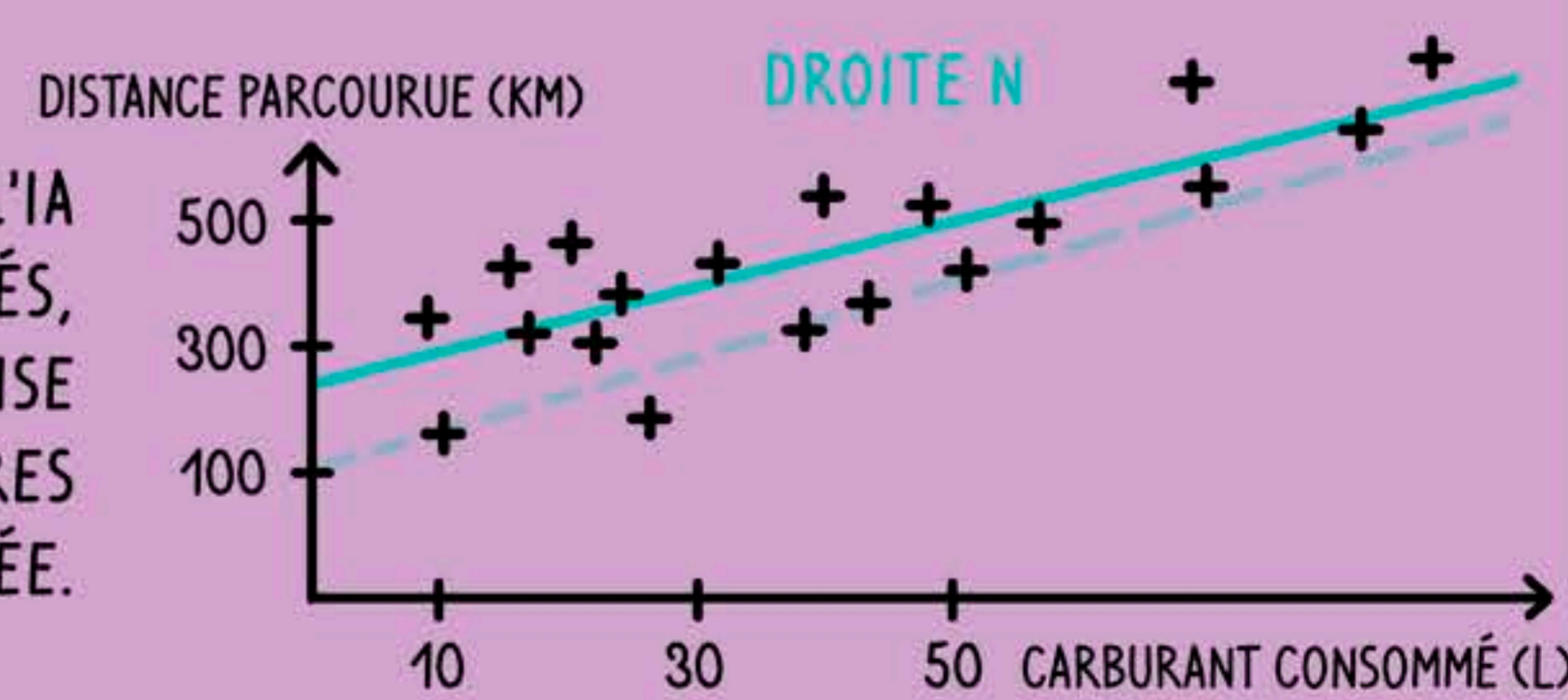
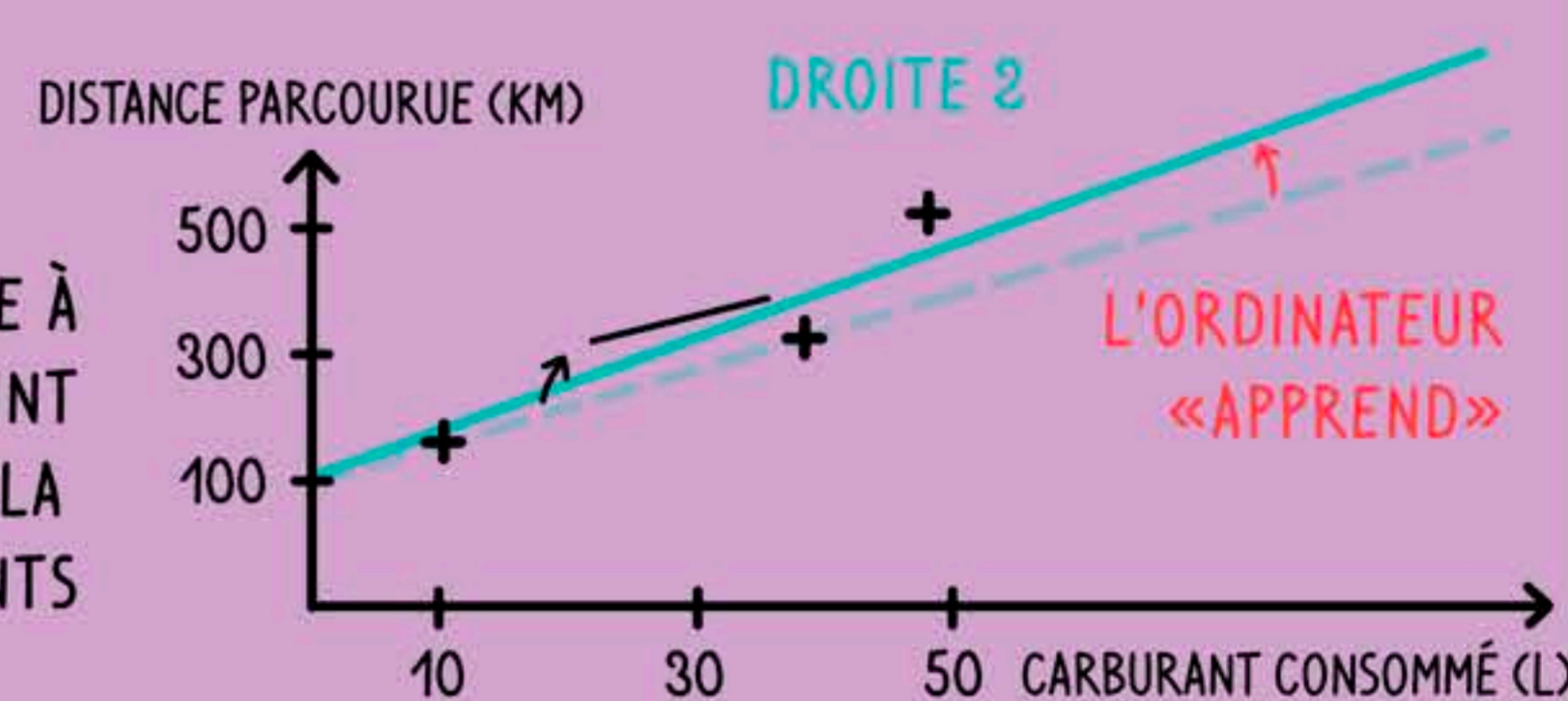
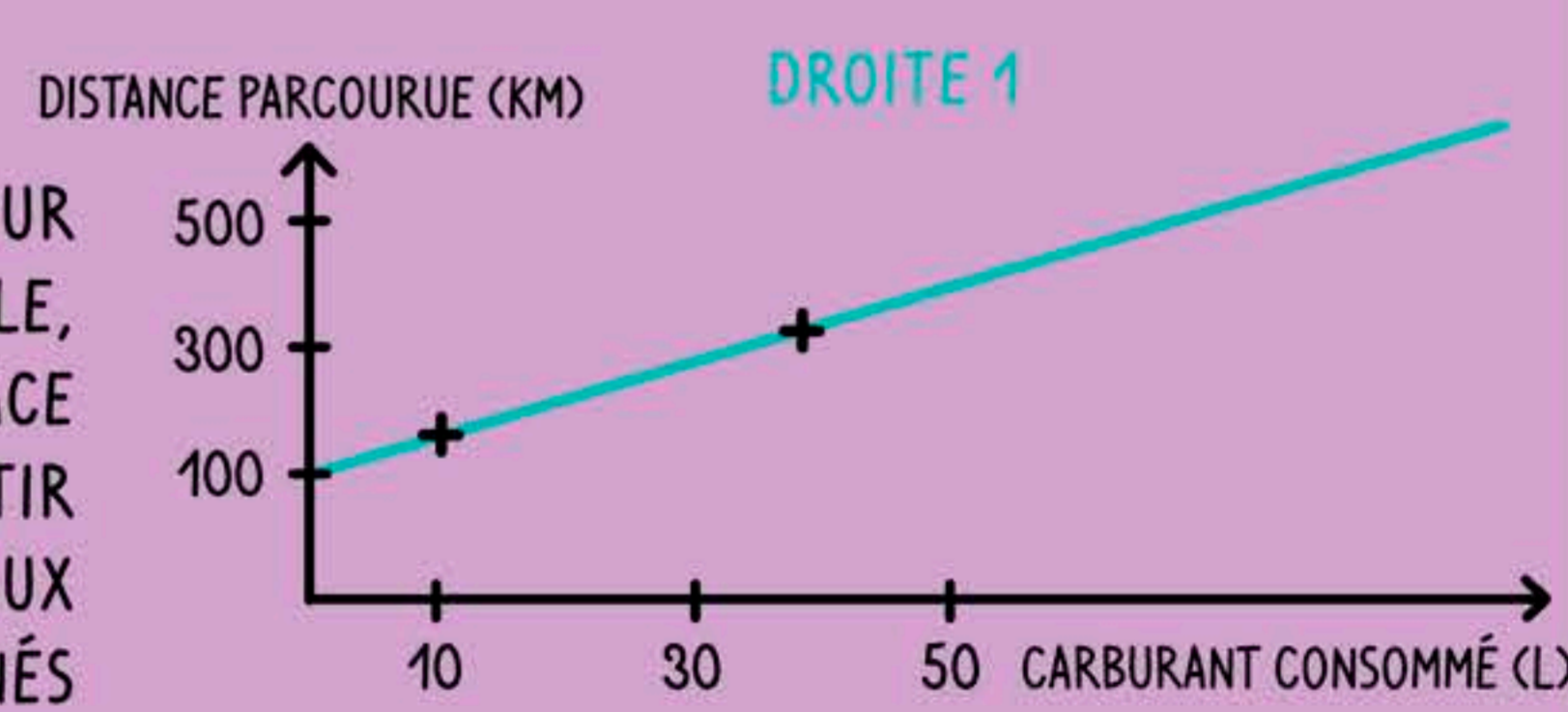
UN CONSTRUCTEUR AUTOMOBILE CHERCHE
À ESTIMER LA DISTANCE QU'UN VÉHICULE
PEUT PARCOURIR AVANT LA PANNE.

PROBLÈME: CETTE DISTANCE EST
DIFFÉRENTE SELON LES USAGERS



LA SOLUTION
LA PLUS SIMPLE
POUR DÉCRIRE
CELA EST
L'ALGORITHME

L'ALGORITHME
S'ADAPTE À CHAQUE
CONDUCTEUR



ET VOILÀ !
GRÂCE À L'IA
ON POURRA PRÉDIRE
L'AUTONOMIE DE LA
VOITURE !

COOL.
ET EST-CE QU'ELLE
PEUT PRÉDIRE LES
SUJETS DU BREVET ?

