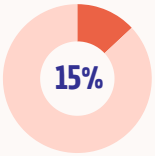
Matild-IA

BY PLANÈTE SCIENCES OCCITANIE

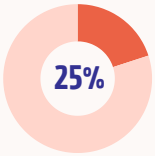
PROGRAMME ÉDUCATIF ET DE MENTORAT POUR LES JEUNES FILLES AUTOUR DE L'IA ET DU NUMÉRIQUE

L'IA SE CONSTRUIT sans les femmes. ON CHANGE ÇA.



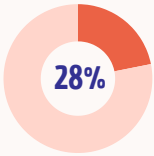
15 % des filles choisissent la spécialité Numérique & Sciences Informatiques en Terminale

source : DEPP publiée le 26 février 2026



Seulement 25% des filles choisissent une formation STEM en première année après le bac

source : rapport de l'IGESR-IGF



Seulement 28 % des emplois du numérique sont occupés par des femmes

source : Insee/CDEFI, 2025

Un parcours progressif pour passer de la découverte à la projection

Matild-IA est un programme d'une semaine en **non-mixité**, proposé en établissement scolaire, combinant ateliers, projets et rencontres avec des professionnelles.

Il permet aux participantes de **déconstruire les stéréotypes**, **comprendre l'IA**, **expérimenter par des projets concrets** et **se projeter** vers les métiers du numérique et des sciences.

Donner au filles les clés pour comprendre et ouvrir leurs horizons

DÉMYSTIFIER L'IA

Ouvrir la **"boîte noire"** de la technologie qui sous tend les IA. Sortir de l'idée d'une technologie magique ou réservée aux experts

DÉVELOPPER L'ESPRIT CRITIQUE

Identifier les **biais**, **questionner la neutralité**. Relier IA, éthique et société.

RENFORCER CONFIANCE ET LÉGITIMITÉ

Expérimenter sans jugement, dans des espaces sécurisés. **Déconstruire les stéréotypes**, développer l'**assertivité**.

OUVRIR DES HORIZONS PRO

Se projeter grâce à des **rôles modèles féminins** passés et présents. Rendre les métiers du numérique et de l'IA **désirables** et **accessibles**.

Éveiller, orienter, émanciper

- Développement de compétences numériques et IA
- Esprit critique et scientifique renforcé
- Confiance en soi et projection professionnelle
- Choix d'orientation éclairé et assumé

→ Engagement fort pour l'égalité filles/garçons

Soutenir Matild-IA, c'est...

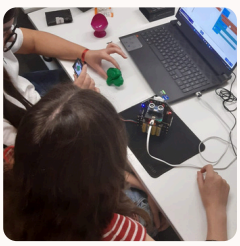
✔️ Former les citoyennes qui créeront les IA et le numérique de demain

✔️ Agir en amont, là où tout se joue

✔️ Accompagner l'émancipation des filles dans le numérique et l'IA











CONTACT PARTENARIAT/DÉVELOPPEMENT

Planète Sciences Occitanie — une aventure pour les jeunes

MORGANE BOUTERRE

RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT PLANÈTE SCIENCES OCCITANIE

MORGANE.BOUTERRE@PLANETE-SCIENCES.ORG

06 98 69 88 29

Matild-IA

BY PLANÈTE SCIENCES OCCITANIE

Programme de la semaine

Jour 1 : IA & effet Matilda	Jour 2 : Robotique & fabrication 3D	Jour 3 : Design & projet collectif	Jour 4 : Création	Jour 5 : Présentation
Mur des stéréotypes Introduction à l'IA Qu'est-ce que l'effet Matilda ? Initiation à la robotique (robots Maqueen)	Approfondis-sement robotique & IA Initiation au logiciel CAO Initiation Impression 3D	Initiation Inkscape (conception vectorielle) Initiation à la découpe laser Lancement du projet de groupe	Développem-ent du projet collectif (usages de l'IA dans le process) Production des éléments	Finalisation Restitution devant la classe

*1 ou 2 rencontres avec des expertes de l'IA à programmer.

** Pour les élèves qui le souhaitent, le programme peut se poursuivre vers une année de mentorat pour construire son projet professionnelle avec une mentore, professionnelle des sciences, du numérique et de l'ingénierie (en cours de construction).

Informations pratiques

Niveau scolaire	4e et 3e (collège) 2nde et 1er (lycée)
Format	Programme de 4,5 jours en non-mixité (filles uniquement)
Groupe	15 élèves maximum par programme
Encadrem-ent	Dans votre établissement
Matériel	Kit pédagogique fourni (robots Maqueen, supports pédagogiques sur les mécanismes de l'IA, matériel de fabrication numérique)

- Un accès à une salle équipée et dédiée pour la durée du programme
- La constitution d'un groupe de 15 élèves volontaires (4e, 3e, 2nde ou 1re)
- Un.e référent.e enseignant.e ou CPE pour l'organisation logistique
- La transmission d'une autorisation parentale pour le droit à l'image

→ Planète Sciences Occitanie prend en charge l'ensemble de l'animation, du matériel pédagogique et de l'encadrement. Votre rôle : faciliter.
Le nôtre : faire.

Liens avec les programmes scolaires

- Plan Maths & Filles - CHAMS
- SNT (Sciences Numériques et Technologie) — 2nde
- NSI (Numérique et Sciences Informatiques) — 1re/Terminale
- Semaines thématiques : égalité filles/garçons, orientation, développement durable
- Parcours Avenir et lutte contre les stéréotypes de genre

CONTACT POUR PLUS DE RENSEIGNEMENTS

Planète Sciences Occitanie
Une aventure pour les jeunes

MORGANE BOUTERRE
RESPONSABLE DÉVELOPPEMENT PLANÈTE SCIENCES OCCITANIE
MORGANE.BOUTERRE@PLANETE-SCIENCES.ORG
06 98 69 88 29