

SCIENCES et technologie



NOUVEAUX PROGRAMMES 2025

CYCLE 3 (CM1 – CM2)

CE QUI CHANGE EN 2025

- ✓ Des programmes récents, organisés par domaines.
- ✓ Une approche scientifique active : observer, expérimenter, modéliser, raisonner, communiquer.
- ✓ Des notions abordées progressivement et approfondies du CM1 au CM2.
- ✓ Des liens avec le quotidien et les enjeux actuels de la société.



CALENDRIER D'APPLICATION



CM1

Nouveau programme
dès la rentrée 2026

2026



CM2

Nouveau programme
dès la rentrée 2027

2027

LES 4 DOMAINES DU NOUVEAU PROGRAMME



**1. LA MATIÈRE,
LES MOUVEMENTS
ET LES SIGNAUX**



**2. LES ÊTRES VIVANTS
DANS LEUR
ENVIRONNEMENT**



**3. LE CORPS
HUMAIN
ET LA SANTÉ**



**4. LES OBJETS
TECHNIQUES AU CŒUR
DE LA SOCIÉTÉ**

SCIENCES ET TECHNOLOGIE

LES DOMAINES ET LEURS ATTENDUS



CM1 (dès 2026)

CM2 (dès 2027)



1. LA MATIÈRE, LES MOUVEMENTS ET LES SIGNAUX

- Masse et volume.
- Mélanges.
- Mesure de déplacements et de vitesses.
- Lumière, ombres et couleurs.
- Phases de la Lune.

- Matière et changements d'état.
- Mouvements de la Terre et de la Lune.
- Mouvements de la Terre autour du Soleil.
- Électricité.



2. LES ÊTRES VIVANTS DANS LEUR ENVIRONNEMENT

- Diversité des organismes.
- Besoins vitaux des êtres vivants.
- Chaînes alimentaires.
- Milieux et interactions.

- Développement des êtres vivants.
- Reproduction des végétaux et des animaux.
- Écosystèmes et biodiversité.
- Impact des activités humaines.



3. LE CORPS HUMAIN ET LA SANTÉ

- Le fonctionnement du corps humain.
- Le cerveau et quelques-unes de ses grandes fonctions.
- Changements liés à la puberté.

- L'alimentation humaine.
- Appareil digestif.
- Besoins nutritionnels.
- Puberté et reproduction humaine.



4. LES OBJETS TECHNIQUES AU CŒUR DE LA SOCIÉTÉ

- Besoins et objets techniques.
- Fonctionnement d'objets techniques.
- Matériaux et impacts environnementaux.

- Conception et réalisation d'objets techniques.
- Innovation et design.
- Cycles de vie des objets et développement durable.