

STEAM



Science



Technology



Engineering



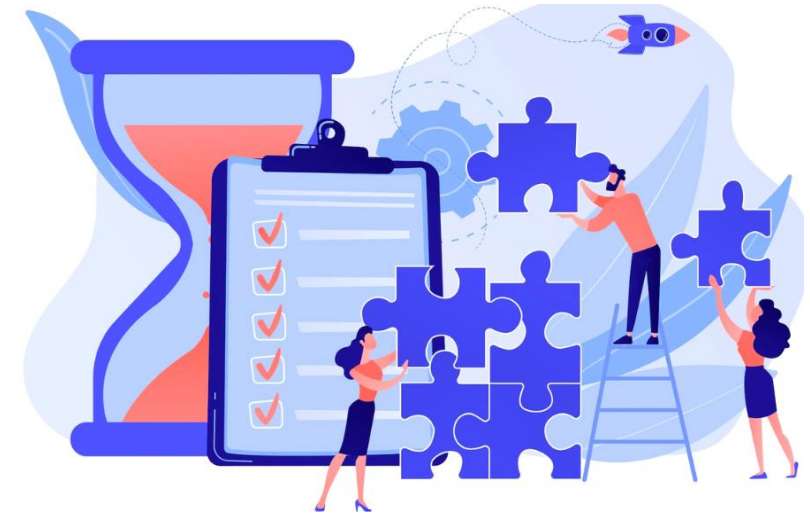
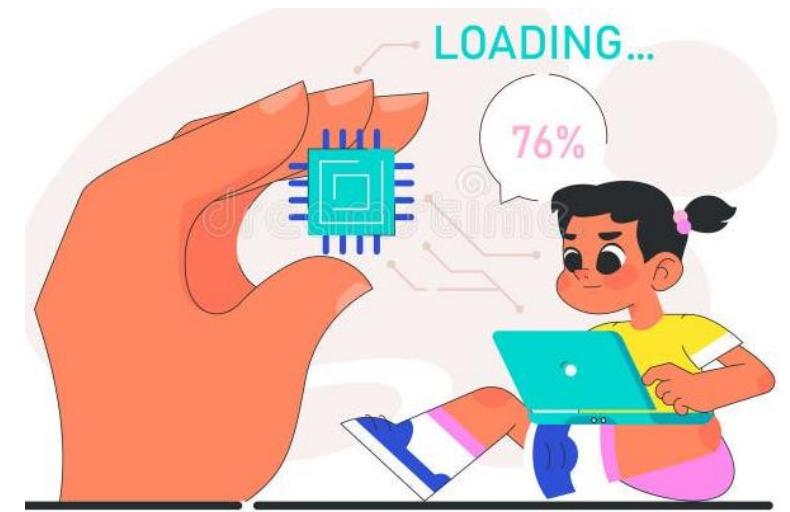
Arts



Mathematics

Un bloc de cours par semaine, avec l'option maths-sciences pour ...

- ⇒ Se placer dans un courant éducatif international
- ⇒ Élargir les perspectives
- ⇒ Ouverture aux technologies
- ⇒ Approche pluridisciplinaire
- ⇒ Travail par projets
- ⇒ Viser l'autonomie
- ⇒ Développer l'innovation et la créativité



QUOI?

- PROJETS MULTIDISCIPLINAIRES SUR PLUSIEURS SEMAINES

STEAM

SCIENCES • TECHNOLOGIES •
ENGINEERING • ARTS •
MATHEMATICS

POURQUOI?

- OUVERTURE
- CREATIVITÉ
- AUTONOMIE
- APPRENTISSAGE PAR L'ERREUR
- RAISONNEMENT
- ENGAGEMENT
- ESPRIT CRITIQUE
- CRÉER DES LIENS ENTRE LES DOMAINES
- CULTURE
- EMERVELLEMENT

①. DECOUVRIR
• COMPRENDRE



②. CALCULER
• MESURER



EXEMPLE:
LE CADRAN SOLAIRE

⑤. FINALISER
• INTEGRER DANS SON ENVIRONNEMENT



③. CONCEVOIR
• MODELISER
• DESIGNER



④. MISE EN OEUVRE

