

Le cours de technologie au collège : La technologie s'intéresse à tout ce que construit l'Homme et que nous utilisons dans la vie quotidienne.

Tu étudieras donc des objets techniques divers qui te permettra de répondre à :

A quoi servent ces objets techniques ?

Comment fonctionnent-ils ?

Comment sont-ils construits ?

Avec quels matériaux ?

Comment ont-ils évolué au cours de l'Histoire ?

Quelles énergies les actionnent ?

Technologie – programme : compétences cycle3

Thème 3 : Matériaux et objet technique

T3. C1 : Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information

T3. C2 : Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions

T3. C3 : Identifier les principales évolutions du besoin et des objets

T3. C4: Identifier les principales familles de matériaux

T3. C5 : Concevoir et produire tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin. Réaliser un prototype.

Thème 1 - Matière, Mouvement, énergie et information

T1. C1 : Identifier différentes sources et connaître quelques conversions d'énergie

T1. C2 : Observer et décrire différents types de mouvements

T1. C3 : Identifier un signal et une information

Le cours de technologie au collège : La technologie s'intéresse à tout ce que construit l'Homme et que nous utilisons dans la vie quotidienne.

Tu étudieras donc des objets techniques divers qui te permettra de répondre à :

A quoi servent ces objets techniques ?

Comment fonctionnent-ils ?

Comment sont-ils construits ?

Avec quels matériaux ?

Comment ont-ils évolué au cours de l'Histoire ?

Quelles énergies les actionnent ?

Technologie – programme : compétences cycle3

Thème 3 : Matériaux et objet technique

T3. C1 : Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information

T3. C2 : Décrire le fonctionnement d'objets techniques, leurs fonctions et leurs constitutions

T3. C3 : Identifier les principales évolutions du besoin et des objets

T3. C4: Identifier les principales familles de matériaux

T3. C5 : Concevoir et produire tout ou partie d'un objet technique en équipe pour traduire une solution technologique répondant à un besoin. Réaliser un prototype.

Thème 1 - Matière, Mouvement, énergie et information

T1. C1 : Identifier différentes sources et connaître quelques conversions d'énergie

T1. C2 : Observer et décrire différents types de mouvements

T1. C3 : Identifier un signal et une information