

Plan classeur 6° technologie

St Guilhem

SEQUENCE 1 : Communication et gestion de l'information.

- séance 1 : Comment taper du texte avec le clavier ?
- séance 2 : Comment sauvegarder son travail ?
- séance 3 : Comment prendre des notes en technologie ?
- séance 4 : Comment utiliser le réseau et la clé USB ?

SEQUENCE 2 : Description de la matière

- séance 1 : Comment décrire la matière ?
- séance 2 : Réaliser des mélanges
- séance 3 : Comment séparer les constituants d'un mélange ?

SEQUENCE 3 : Description des mouvements

- séance 1 : Quelle est la trajectoire d'un objet en mouvement ?
- séance 2 : Quelle est la valeur de vitesse d'un objet en mouvement ?
- séance 3 : Comment reconstituer les mouvements d'une personne ?

SEQUENCE 4 : Sources et conversions d'énergie

- séance 1 : Pourquoi a-t-on besoin d'énergie ?
- séance 2 : Comment convertit-on l'énergie ?
- séance 3 : D'où vient l'énergie ?

SEQUENCE 5 : Les matériaux et leurs utilisations.

- Séance 1 : Quelles sont les familles de matériaux ?
- séance 2 : Choisir les caractéristiques d'un matériau.
- Séance 3 : Quel est l'impact sur l'environnement ?

SEQUENCE 6 : Les objets techniques

- séance 1 : Quels sont les fonctions d'un objet technique ?
- séance 2 : Comment fonctionne un objet technique ?
- séance 3 : Comment et pourquoi les appareils photo ont-ils évolué ?
- séance 4 : Comment fonctionne la trottinette électrique ?

SEQUENCE 7 : Réalisation d'un objet technique ?

- séance 1: Comment répondre à un problème technique ?
- séance 2 : Comment et pourquoi modéliser les solutions techniques ?
- séance 3: Comment réaliser et contrôler la fabrication de l'objet ?
- séance 4 : Réaliser la voiture caratec.

SEQUENCE 8 : communication et gestion de l'information.

Séance 1 : Qu'est ce qu'un environnement numérique de travail ?

séance 2 : Comment fonctionne un objet programmable ?

Séance 3: A quoi sert un logiciel ?