



Fiche de connaissances : Identifier les principales évolutions du besoin et des objets

Domaine
3

Identifier l'évolution technologique :

Les objets techniques, fabriqués par l'homme, évoluent dans le temps : leur forme, les matériaux utilisés ou les principes de fonctionnement changent.

Ces évolutions sont rendues possibles par l'apparition d'innovations, d'inventions et de nouveaux principes techniques.

Mot clés :

Invention : imagination, réalisation de quelque chose de nouveau que personne n'avait encore fait.

Innovation : Utilisation d'une technologie nouvelle avec pour objectif de répondre à un besoin.

Principe technique : Groupe de pièces d'un objet réalisant une action.

Repérer l'évolution des besoins

Les objets techniques, répondent aux besoins de l'homme (se déplacer, communiquer...) Les besoins évoluent dans le temps. Pour s'adapter à cette évolution, les objets techniques évoluent aussi.

Mot clés :

Besoin : Nécessité ou désir éprouvé par un utilisateur (manger, dormir, communiquer, s'amuser ...)



Fiche de connaissances : Identifier les principales évolutions du besoin et des objets

Domaine
3

Identifier l'évolution technologique :

Les objets techniques, fabriqués par l'homme, évoluent dans le temps : leur forme, les matériaux utilisés ou les principes de fonctionnement changent.

Ces évolutions sont rendues possibles par l'apparition d'innovations, d'inventions et de nouveaux principes techniques.

Mot clés :

Invention : imagination, réalisation de quelque chose de nouveau que personne n'avait encore fait.

Innovation : Utilisation d'une technologie nouvelle avec pour objectif de répondre à un besoin.

Principe technique : Groupe de pièces d'un objet réalisant une action.

Repérer l'évolution des besoins

Les objets techniques, répondent aux besoins de l'homme (se déplacer, communiquer...) Les besoins évoluent dans le temps. Pour s'adapter à cette évolution, les objets techniques évoluent aussi.

Mot clés :

Besoin : Nécessité ou désir éprouvé par un utilisateur (manger, dormir, communiquer, s'amuser ...)