

La classe inversée dans Moodle en images

Lorsque l'élève se connecte sur son cours Moodle, il dispose à l'écran :

- Du niveau de son cours,
- Du fonctionnement de celui-ci avec des conseils,
- Du chapitre en cours d'étude :

Accompagnement ▶ Ce cours ▶ 0 0 0 ▶ stage ▶

4° - Siruguet

Technologie 4e

Niveau du cours

[Bienvenue dans votre espace Technologie 4e](#) 😊

Ce cours est composé de 14 chapitres (voir les chapitres de ce cours)

Les clés de la réussite :

ici ce que vous devez garder en tête et faire tout au long de l'année pour réussir en technologie :

En **DEHORS** du cours de Technologie :

visionner la vidéo d'introduction du chapitre, lire la leçon **ET PRENDRE ES NOTES** au brouillon afin d'obtenir au moins **75%** de réussite au questionnaire qui conclue celle-ci.

En classe il faudra être : Présent, Travailler, Respecter le Matériel et ses camarades, et faire preuve Curiosité.

 Les chapitres de ce cours

Attention, TOUTES vos fiches de "Synthèse" sont à copier dans votre dossier "Perso -> Techno -> 4°-> ..." !

SECTION PRÉCÉDENTE
[Le Cahier des charges](#)

Evolution des objets techniques



Compétences travaillées :

- Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans solutions techniques.
- Regrouper des objets en familles et lignées.
- Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés.

1. A faire à la maison :

 Le phonographe

Ne Pas oublier de prendre des notes sur ton cahier de brouillon !!

 Evolution des objets techniques

Conseils
et
fonctionnement

Chapitre
en
Cours d'étude

En dehors du cours de technologie (à la maison, au collège au CDI, chez un(e) camarade), l'élève doit préparer le travail qui se fera en classe.

Pour cela il doit :

1. Visionner la petite vidéo d'introduction du chapitre, prendre des notes sur son cahier de brouillon si nécessaire,
2. Consulter la leçon et prendre des notes sur son cahier de brouillon,
3. Répondre aux questions qui concluent la leçon :



Compétences travaillées :

- Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans les solutions techniques.
- Regrouper des objets en familles et lignées.
- Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés.

1. A faire à la maison :

Vidéo   Le phonographe

Ne Pas oublier de prendre des notes sur ton cahier de brouillon !!

Leçon   Evolution des objets techniques

Le résultat affiché à la fin du questionnaire doit être au moins égal à 75% :

JET > 4° - SIRUGUET > EVOLUTION DES OBJETS TECHNIQUES >

4° - Siruguet

Evolution des objets techniques

Félicitations - la leçon est terminée

Votre score est de 5 (sur 5).
Votre note actuelle est 100.0 sur 100

[Retour à 4° - Siruguet](#) [Afficher les notes](#)

Si ce résultat est inférieur à 75%, la leçon doit être revue et le questionnaire de fin refait autant de fois que nécessaire pour atteindre au moins ce pourcentage.

Lorsque le pourcentage est satisfaisant (supérieur ou égal à 75%), cela fait apparaître 2 nouveaux éléments :

1 - La correction du travail du chapitre précédent :

SECTION PRÉCÉDENTE
Le Cahier des charges

Evolution des objets techniques

Compétences travaillées :

- Identifier un besoin et énoncer un problème technique, identifier les conditions, contraintes et ressources correspondantes.
- Imaginer des solutions en réponse au besoin.

1. A faire à la maison :

 Le Morbier : fromage du Jura

Ne Pas oublier de prendre des notes sur ton cahier de brouillon !!

 Le cahier des charges

2. A faire en classe, en groupe :

 Travail à faire : Cahier des charges

Pour info : à faire en 2 séances soit : 3h00.

 En classe : CdC

 Espace de dépôt : Cahier des charges

 Ressources Cahier des Charges (Aide pour réaliser ces travaux)

**Correction
du
Chapitre**

CORRECTION le Cahier des charges

 Correction Le Cahier des Charges

 Exemple de synthèse : cahier des charges

Pour ceux qui ont fini avant la fin de l'heure :

* **MAIS APRES avoir fait votre fiche de synthèse !!!** *

2 - Le travail en classe qui se fera en groupe durant les séances de Technologie :

Evolution des objets techniques



Compétences travaillées :

- Relier les évolutions technologiques aux inventions et innovations qui marquent des ruptures dans les solutions techniques.
- Regrouper des objets en familles et lignées.
- Exprimer sa pensée à l'aide d'outils de description adaptés.

1. A faire à la maison :

Le phonographe

Ne Pas oublier de prendre des notes sur ton cahier de brouillon !!

Evolution des objets techniques

2. A faire en classe, en groupe :

Travail à faire : Evolution des objets techniques

Pour info : à faire en 2 séances soit : 3h00.

Le lavage du linge

Espace de dépôt : Evolution des objets techniques

Ressources évolution des objets techniques (aide)

**Travail
à faire
en classe
et en
groupe**

Lorsque le travail à faire en classe est rendu, l'enseignant fait apparaître le chapitre suivant à étudier :



SECTION PRÉCÉDENTE
Le Cahier des charges

SECTION SUIVANTE
Robotique



Robotique



Compétences travaillées :

- Utiliser des outils numériques pour : - communiquer des résultats ; - traiter des données ; - simuler des phénomènes ; - représenter des objets techniques.
- Exploiter un document constitué de divers supports (texte, schéma, graphique, tableau, algorithme simple).

1. A faire à la maison :

Le suiveur de ligne

Ne Pas oublier de prendre des notes sur ton cahier de brouillon !!

Robotique

Et ainsi de suite...