



Lycée Jean d'Alembert
CORPORACIÓN EDUCACIONAL FRANCESA DE VALPARAÍSO

Charlie Barraud
Professeur de Sciences Physiques
et Chimie

cbarraud@dalembert.cl
Lycée Jean D'Alembert

Présentation de l'année

Seconde

Février 2024

Plan

1 Le programme

Ce que vous avez vu
Ce que nous allons voir
Objectifs

2 Les séances

Déroulement
Les outils

3 Les évaluations

3 types
Mémorisation

Conclusion

Au collège

- ▶ Organisation et transformation de la matière ;
- ▶ Mouvement et interactions ;
- ▶ L'énergie et ses conservations ;
- ▶ Des signaux pour observer et communiquer.

Le programme

Ce que nous allons voir

En seconde



Constitution
et
transformation
de la matière



Mouvements
et interactions



Ondes et
signaux

Programme de seconde

Ce que nous allons faire

- ▶ Pratiquer la démarche expérimentale et l'activité de modélisation ;
- ▶ Avoir une bonne compréhension des phénomènes étudiés ;
- ▶ Résoudre des problèmes complexes ;
- ▶ Formuler des choix éclairés en matière de parcours de formation.

Plan

1 Le programme

Ce que vous avez vu
Ce que nous allons voir
Objectifs

2 Les séances

Déroulement
Les outils

3 Les évaluations

3 types
Mémorisation

Conclusion

L'entrée en classe

Elle se fait en silence. Vous avez 3 minutes : une pour entrer, une pour s'installer et une pour faire le silence.

Pendant le cours

On reste assis, on participe et on est proactif.

La fin du cours

Ne pas se lever tant que le professeur n'en a pas donné l'autorisation.
La salle doit être laissée propre et rangée.

Ce que je dois apporter (à tous les cours !)

- ▶ Le livret de cours ;
- ▶ Le livre Hachette ;
- ▶ La calculatrice ;

Disponible sur le web

- ▶ Le site internet du prof : physique-barraud.fr ;
 - ▶ Le livret de cours
 - ▶ Le livre Hachette
 - ▶ Les activités et activités faites en classe + des liens (programme python, simulation, ...)
- ▶ Pronote ;
- ▶ Adresse mail : cbarraud@dalembert.cl

Plan

Conclusion

1 Le programme

Ce que vous avez vu
Ce que nous allons voir
Objectifs

2 Les séances

Déroulement
Les outils

3 Les évaluations

3 types
Mémorisation

- ▶ QCM (coefficient 0.5), de manière régulière (un par chapitre), correction envoyée par mail ;
- ▶ TP noté (Coefficient 1) ;
- ▶ DS (Coefficient 2), 2 à 3 fois par semestre.
- ▶ 1 note des responsabilités et participations (0,5,10,15 ou 20/20)

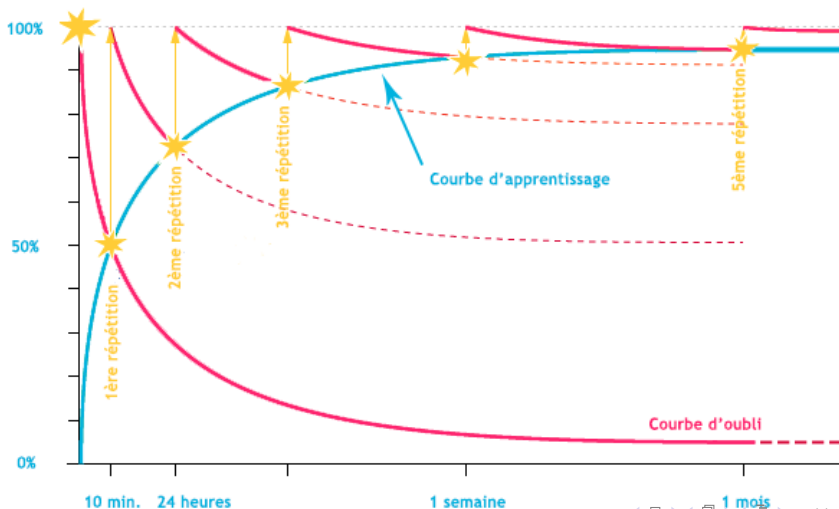
Programme des DS

- ▶ 1 DS par séquence, une séquence = 2 ou 3 chapitres ;
- ▶ Basés sur le tableau des savoirs et savoir-faire ;
- ▶ 1 exercice par chapitre inspiré des exercices du "Test de préparation au DS".
- ▶ Il peut y avoir des questions sur des notions vues bien avant dans l'année !

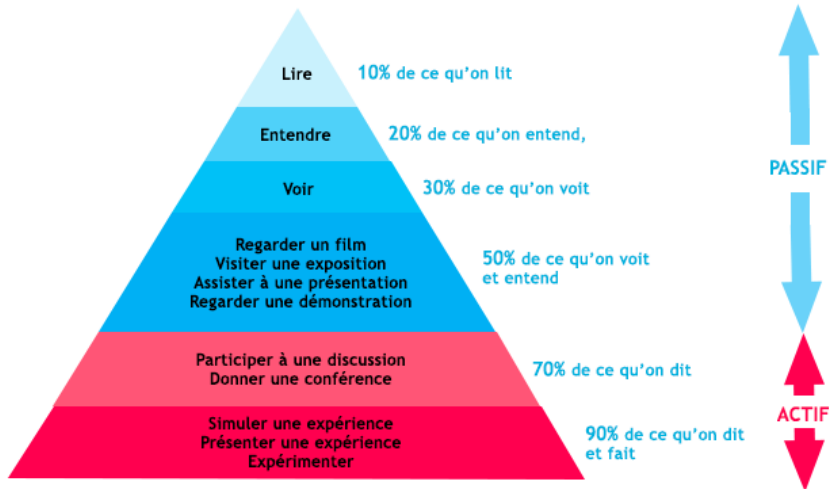
Les évaluations

Mémorisation

Pourcentage de rétention



Après 2 semaines, on se souvient de...



Bonne année !

