



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

1^{ère} Enseignement Scientifique

Février 2025

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

Le programme

Ce que vous avez vu

En seconde



Constitution
et
transformation
de la matière



Mouvements
et interactions



Ondes et
signaux

Programme de seconde

Le programme

Ce que nous allons voir

1^{ère} Enseignement Scientifique

- ▶ Thème 1 — Une longue histoire de la matière
- ▶ Thème 2 - La Terre, un astre singulier
- ▶ Thème 3 - Son, musique et audition

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 ;

Séances prévues

- ▶ 7 chapitres ;
- ▶ Activités documentaires et d'exercices ;
- ▶ Un projet numérique.

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

L'entrée en classe

Elle se fait à l'heure et 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 ;
- ▶ La calculatrice ;

Disponible sur le web

- ▶ Le site internet du prof : physique-barraud.fr ;
 - ▶ Le livret de cours ;
 - ▶ Les activités et activités faites en classe + des liens (programme python, simulation, ...)
 - ▶ Des corrections.
- ▶ 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

- ▶ Cours : questions de cours, QCM, exercices simples (coefficient 0.5, un par chapitre) ;
- ▶ DS (Coefficient 2), 1 à 2 fois par semestre.
- ▶ Les notes sont ajoutées à celle de l'enseignement partie SVT.

Programme des DS

- ▶ 1 DS par thème (2 ou 3 chapitres) ;
- ▶ Basés sur le tableau des savoir et savoir-faire.
- ▶ Pour réviser : utiliser les flashcards et revoir les activités faites en cours.

Bonne année !

