

..... **LET'S LEARN**

BLA BLA BLA BLA

www.reallygreatsite.com

LET'S START LEARNING!

LOREM IPSUM

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, CONSECTETUR ADIPISCING ELIT, SED DO EIUSMOD TEMPOR INCIDIDUNT UT LABORE ET DOLORE MAGNA ALIQUA. UT ENIM AD MINIM VENIAM, QUIS NOSTRUD EXERCITATION ULLAMCO LABORIS NISI UT ALIQUIP EX EA COMMODO CONSEQUAT. DUIS AUTE IRURE DOLOR IN REPREHENDERIT IN VOLUPTATE VELIT ESSE CILLUM DOLORE EU FUGIAT NULLA PARIATUR

LEARN MORE

QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

Physics

Chemical

Biology

OUR SCHEDULE

- **Monday, 08:00am**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim

- **Monday, 08:00am**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim

- **Monday, 08:00am**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim

“
Mathematics is a subject that relies
on logic and reasoning.
”

CONCEPTS IN MATH

Sum Formula

$$2 + 2 = 4$$

Subtraction Formula

$$4 - 2 = 2$$

CONCEPTS IN MATH

Multiplication Formula

$$2 \times 2 = 4$$

Division Formula

$$4 : 2 = 2$$

MATH FOR OTHER LESSONS

Physics

Chemical

Biology

QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

Matériels utilisés en Mécanique



Table à coussin d'air



Générateur d'impulsion



la poussée d'Archimède

QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

Matériels utilisés en Mécanique

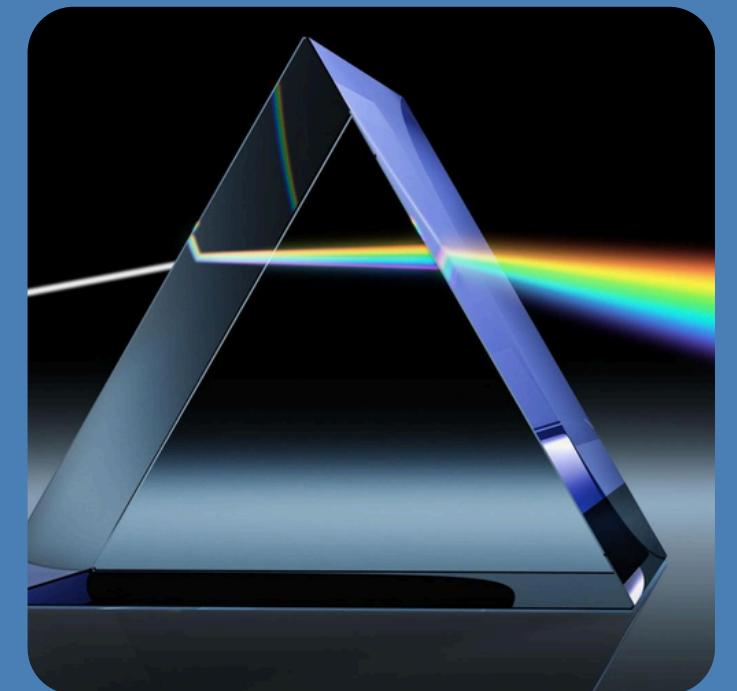


QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

Matériels utilisés en Optique



Lentilles



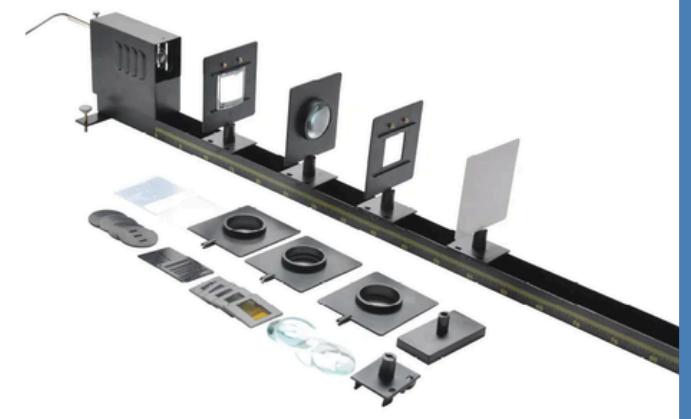
Prisme



Miroirs

QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

Matériels utilisés en Optique



Banc optique



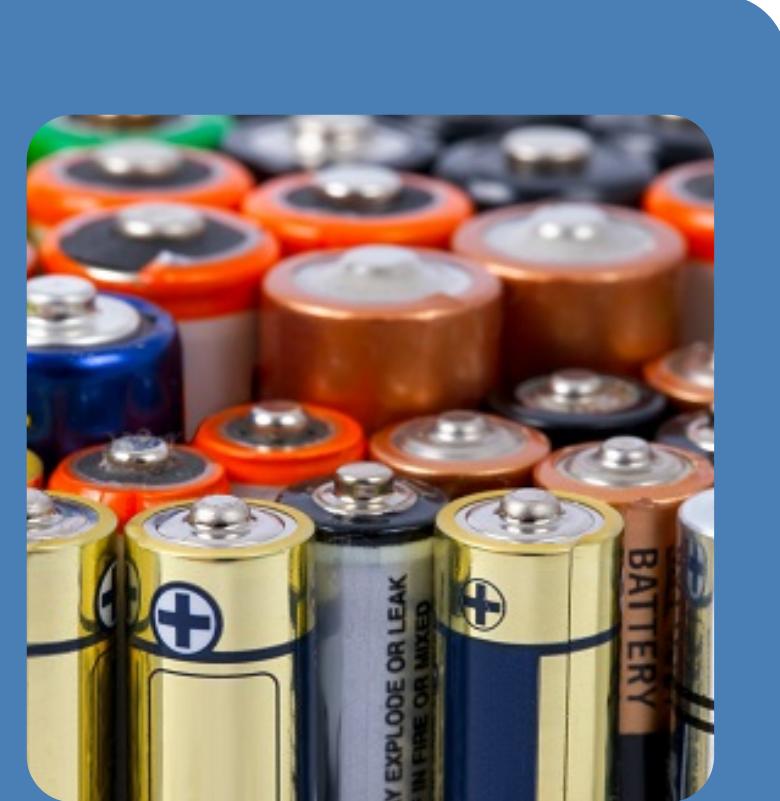
Disque de Newton



Source lumineuse

QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

Matériels utilisés en Electricité



Pile



Ampoule
(lampe)



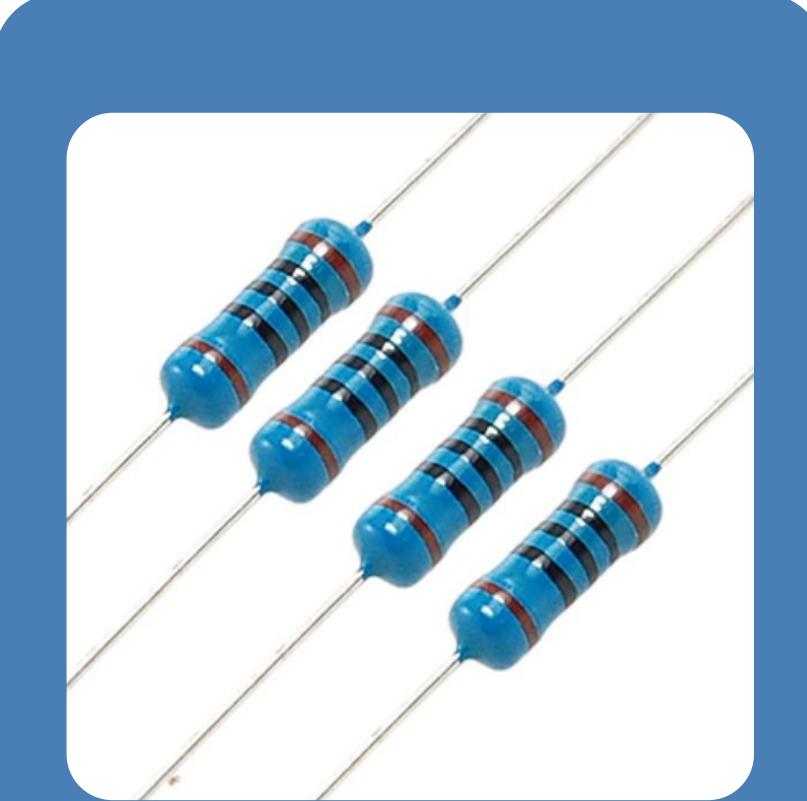
Interrupteur

QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

Matériels utilisés en Electricité



Fils de connexion



Résistance électrique



Multimètre

QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

Matériels utilisés en chimie



Tube à essais



Bécher



Erlenmeyer

QUELQUE MATERIEL UTILISE EN PHYSIQUE CHIMIE

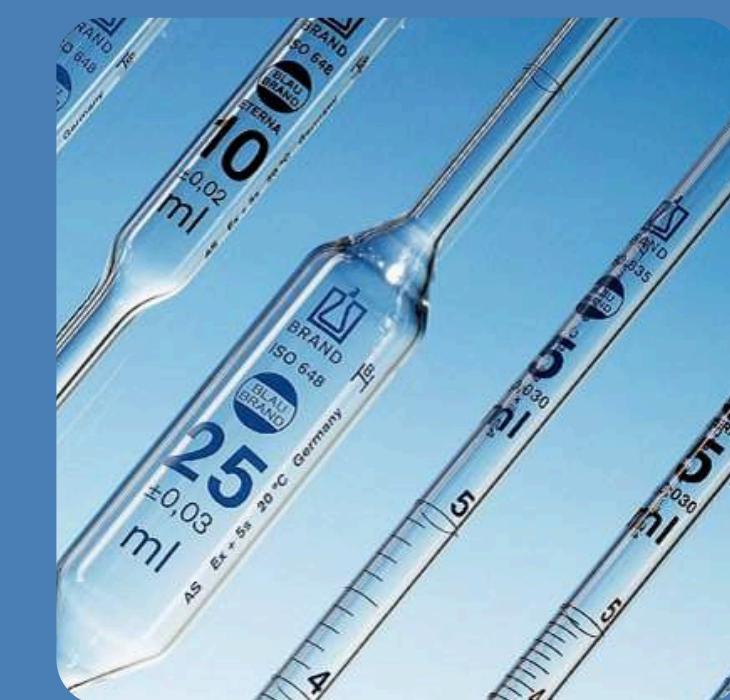
Matériels utilisés en chimie



Epruvette
graduée



Fiole
jaugée



Pipette
jaugée

LESSON SUMMARY

Summary 01

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim

Summary 02

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim

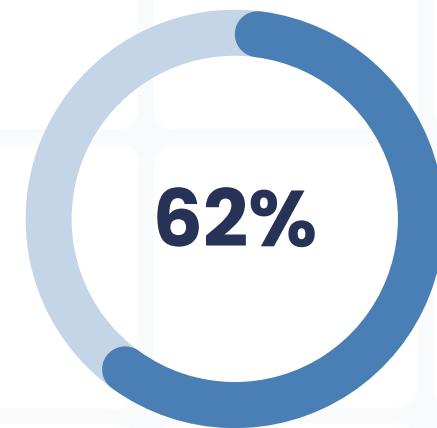
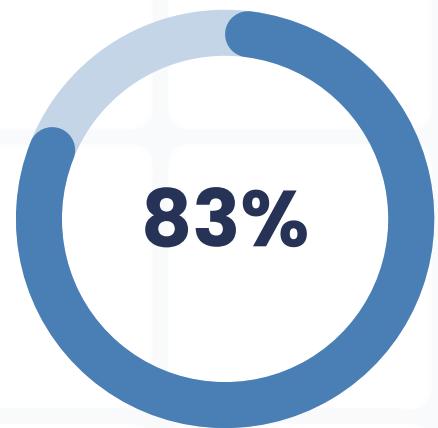
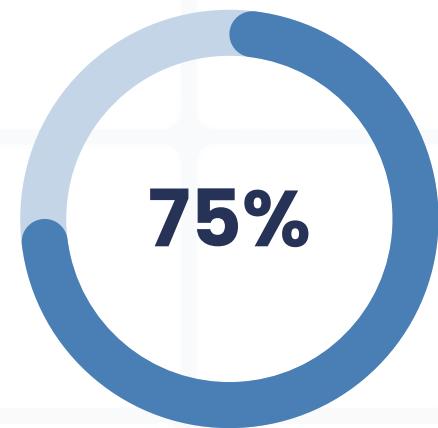
Summary 03

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim

Summary 04

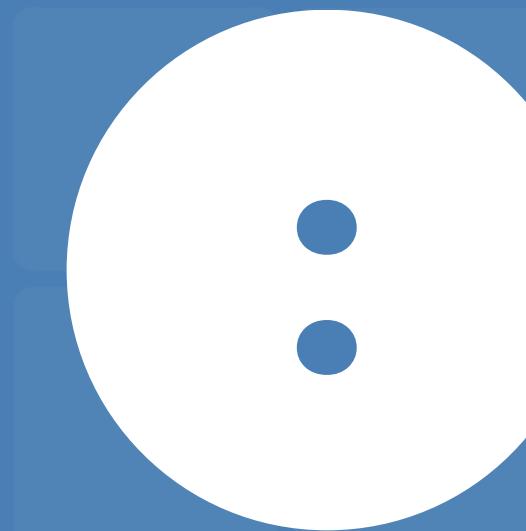
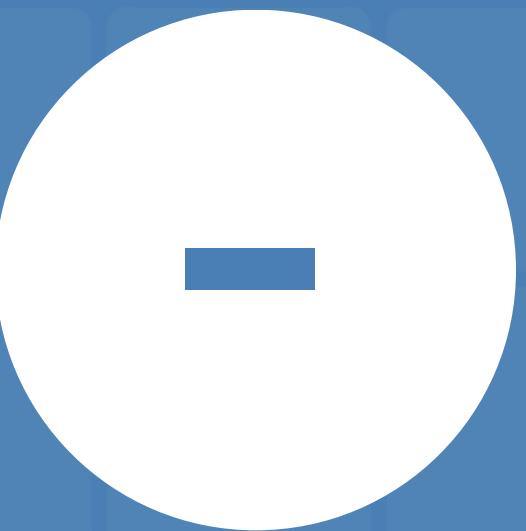
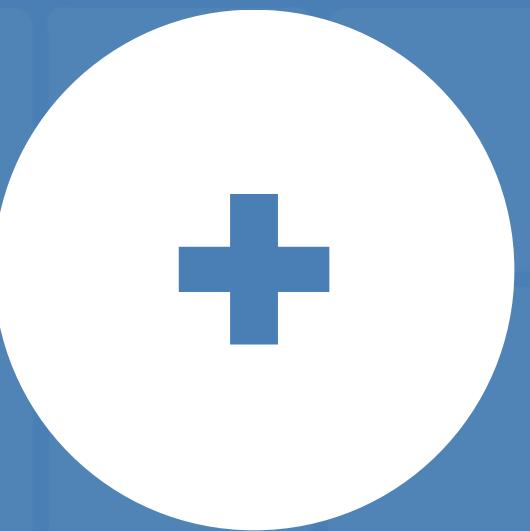
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim

VALUE DATA



*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis
nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.
Duis aute irure dolor in reprehenderit*

MATH COUNT MARK



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non

ONLINE CLASS

Monday, 09:00am

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim

[REGISTER NOW](#)

[WATCH TUTORIAL](#)

LES PROGRAMMES

Les programmes pédagogiques représentent un cadre officiel qui organise et structure les apprentissages scolaires. Ils définissent les objectifs éducatifs à atteindre, les contenus à enseigner et les compétences que l'apprenant doit acquérir à chaque niveau d'enseignement. Ces programmes servent de référence essentielle pour les enseignants et garantissent une unité et une cohérence dans le système éducatif.

LES PROGRAMMES

Les programmes pédagogiques intègrent des approches basées sur le développement des compétences, la résolution de problèmes et l'esprit critique. Ils précisent les démarches pédagogiques à adopter ainsi que les modalités d'évaluation permettant de mesurer les acquis des apprenants. Ainsi, les programmes pédagogiques constituent un outil fondamental pour améliorer la qualité de l'enseignement et assurer la réussite du processus d'enseignement-apprentissage.

LES PROGRAMMES

Caractère officiel et orientation éducative

Les programmes pédagogiques sont des documents officiels élaborés et validés par les autorités éducatives. Ils assurent l'unité du système éducatif et définissent les finalités de l'enseignement, les objectifs à atteindre ainsi que les compétences à développer chez les apprenants.

LES PROGRAMMES

Organisation des contenus et démarche pédagogique

Les contenus des programmes sont structurés de manière progressive et cohérente, adaptés à l'âge et au niveau des apprenants. Ils privilégient des démarches pédagogiques actives et centrées sur l'apprenant, telles que l'expérimentation, la résolution de problèmes, le travail collaboratif et l'utilisation des technologies éducatives.

LES PROGRAMMES

Évaluation, flexibilité et évolution

Les programmes pédagogiques intègrent des modalités d'évaluation variées (diagnostique, formative et sommative) pour mesurer les acquis et améliorer le processus d'enseignement-apprentissage. Ils restent flexibles et évolutifs afin de s'adapter aux changements sociaux, scientifiques et pédagogiques.

LES PROGRAMMES

Programmes du collège

En première année, le programme initie les apprenants aux sciences physiques. Au premier semestre, ils découvrent la matière, ses états et les instruments de mesure à travers une démarche scientifique simple. Au second semestre, ils étudient les mélanges, les méthodes de séparation et les bases de l'électricité, en lien avec les phénomènes du quotidien.

LES PROGRAMMES

Programmes du collège

En deuxième année, les apprenants approfondissent l'étude de la matière et de ses propriétés physiques et chimiques. Ils abordent la lumière, l'énergie, puis les transformations chimiques et la conservation de la matière. L'étude des forces et leurs effets complète le programme, avec une forte place accordée aux activités expérimentales et au raisonnement scientifique.

LES PROGRAMMES

Programmes du collège

En troisième année, le programme approfondit l'électricité et introduit la structure de la matière et l'atome. Au second semestre, l'étude des réactions chimiques, de l'énergie et du mouvement prépare les apprenants au lycée, en consolidant les acquis et en développant l'autonomie et l'esprit critique.

LES PROGRAMMES

Programmes du lycée

Dans le tronc commun scientifique, le premier semestre introduit les grandeurs physiques, les outils de mesure, la structure de la matière et les transformations simples, ainsi que la mécanique et l'énergie, avec exploitation des résultats expérimentaux. Le second semestre approfondit l'électricité et les transformations chimiques quantitatives, en développant le raisonnement, la modélisation et l'interprétation des phénomènes.

LES PROGRAMMES

Programmes du lycée

En première année du Baccalauréat, le premier semestre traite des notions avancées en mécanique, énergie et réactions chimiques, avec une approche expérimentale et l'introduction de modèles théoriques. Le second semestre aborde l'électricité, l'optique et la chimie des solutions, en développant la résolution de problèmes scientifiques et l'usage des outils mathématiques.

LES PROGRAMMES

Programmes du lycée

En deuxième année du Baccalauréat, le premier semestre approfondit la mécanique, l'électricité et les transformations chimiques complexes, en renforçant la modélisation et l'interprétation scientifique. Le second semestre prépare aux examens et à l'enseignement supérieur, en consolidant les acquis et en développant l'autonomie, l'esprit critique et la capacité à résoudre des problèmes scientifiques avancés.

LES ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES

Définition

Les orientations pédagogiques sont des directives officielles qui guident l'enseignant dans ses pratiques pédagogiques et didactiques. Elles définissent les approches et méthodes à adopter afin d'assurer la cohérence entre les objectifs éducatifs, les programmes scolaires et les pratiques de classe, tout en plaçant l'élève au centre du processus d'apprentissage.

LES ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES

Objectifs des orientations pédagogiques

- Améliorer la qualité des apprentissages.
- Favoriser l'implication active de l'élève.
- Développer les compétences scientifiques.
- Adapter l'enseignement aux besoins et aux niveaux des élèves.
- Assurer la cohérence entre enseignement, apprentissage et évaluation.

LES ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES

Principes fondamentaux

- Approche centrée sur l'élève.
- Démarche d'investigation.
- Articulation entre théorie et pratique.
- Apprentissage coopératif.
- Pédagogie par compétences.

LES ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES

Orientations pédagogiques en PC

- l'usage fréquent de l'expérimentation ;
- la mise en place de situations-problèmes ;
- le développement de l'esprit scientifique et critique ;
- l'intégration des TICE (simulations, vidéos, logiciels) ;
- l'évaluation continue et formative.

LES ORIENTATIONS PÉDAGOGIQUES

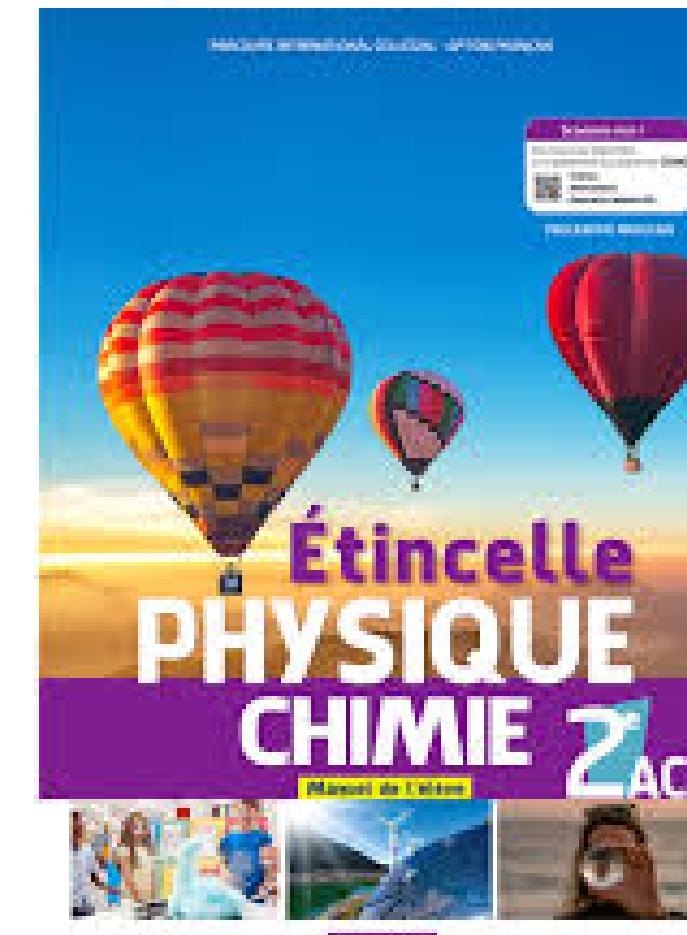
Rôle de l'enseignant

Selon ces orientations, l'enseignant n'est plus seulement un transmetteur de savoirs, mais il joue un rôle d'accompagnateur du processus d'apprentissage en guidant les élèves et en organisant des situations favorisant la réflexion et le raisonnement scientifique.

MANUELS SCOLAIRES

Définition

Ce sont des supports structurés et didactiques qui contiennent des notions théoriques, des exemples d'applications, des exercices, des activités expérimentales et souvent des corrigés.



MANUELS SCOLAIRES

Rôles du manuel scolaire

- Structuration des connaissances
- Support pour les activités expérimentales
- Exemples et exercices

Teacher Profile

CHIAKI SATO

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure

SCHOOL CONTACT



+123-456-7890



hello@reallygreatsite.com

www.reallygreatsite.com



123 Anywhere ST., Any City, ST 12345

THANK YOU

w w w . r e a l l y g r e a t s i t e . c o m