

Physique en première générale

Le programme français qui a guidé l'écriture de cette page a fait l'objet d'une réforme en 2019. Ce cours ne répond plus aux attendus du Ministère de l'Éducation nationale (source (https://cache.media.eduscol.education.fr/file/SP1-MEN-22-1-2019/43/2/spe635_annexe_1063432.pdf)).



Vous êtes invité à créer un nouveau cours (aide) et de nouvelles leçons (aide) conformes au nouveau programme. En cas de doute, discutez-en (février 2021).

Une liste de cours conformes à d'anciens programmes français est disponible ici : Catégorie: Anciens programmes.

Physique en première générale

- Programme de physique-chimie de première générale et technologique (réforme 2019) (https://cache.media.eduscol.education.fr/file/SP1-MEN-22-1-2019/43/2/spe635_annexe_1063432.pdf)

Le programme de la classe de première est structuré autour de quatre thèmes :

1. Constitution et transformations de la matière
2. Mouvement et interactions
3. L'énergie : conversions et transferts
4. Ondes et signaux

Facultés de physique et de chimie



Département
Optique géométrique
Électromagnétisme et
électricité
Chimie organique

Scolarité
Première générale
(France)



Leçons

Physique

Couleurs et images

-  [Vision et image](#)
-  [Couleurs des objets](#)
-  [Lumière et objets](#)
-  [Molécules organiques de la matière colorée](#)
-  [Solutions colorées](#)
-  [Avancement d'une réaction chimique](#)
-  [Structure des molécules](#)

Lois et modèles

-  [Interactions fondamentales](#)
-  [Radioactivités et réactions nucléaires](#)
-  [Cohésion des solides ioniques et moléculaires](#)
-  [Transferts thermiques et changement d'état](#)
-  [Dissolution et solvatation](#)
-  [Alcanes et alcools](#)
-  [Introduction aux champs](#)
-  [Formes et conservation de l'énergie](#)

Défis du ^{xxi}e siècle

-  [Les piles et les réactions d'oxydoréduction](#)
-  [Oxydation des alcools](#)

Chimie

-  [La mesure en chimie](#)
-  [La chimie créatrice](#)
-  [L'énergie au quotidien](#)



Annexes

- [Programme officiel \(http://cache.media.education.gouv.fr/file/special_9/21/3/physique-chimieS_155213.pdf\)](http://cache.media.education.gouv.fr/file/special_9/21/3/physique-chimieS_155213.pdf)



Niveau et prérequis conseillés

Cours de niveau 12. Les prérequis conseillés sont :

- [Physique-chimie en seconde](#)



ces prérequis

Objectifs

Les objectifs de ce cours sont :

- [Physique-chimie en terminale générale](#)



ces objectifs

Référents



Voir aussi

Ces personnes sont prêtes à vous aider concernant ce cours :

- [Aumars \(discuter\)](#)



cette liste

- [Autres leçons de **physique** en première S](#)
- [Autres leçons de **chimie** en première S](#)

□