

Accueil du portail > Contenus et pratiques d'enseignement > Programmes, ressources et évaluations >  
Lycée professionnel > Programmes et ressources voie professionnelle

## Programmes et ressources d'accompagnement de la voie professionnelle du lycée

# Programmes et ressources en physique-chimie - voie professionnelle

Les programmes des enseignements de physique-chimie pour les classes préparant au CAP et au baccalauréat professionnel sont présentés en lien avec des ressources pour accompagner leur mise en œuvre.

- ▶ [Volume horaire de référence](#)
- ▶ [Programmes en vigueur](#)

- ▶ [Ressources d'accompagnement](#)

## Volume horaire de référence

Certificat d'aptitude professionnelle	Première année	Deuxième année
Volume horaire annuel	43h30	39h
Mathématiques, physique-chimie		

  

Baccalauréat professionnel	Seconde	Première	Terminale
Volume horaire annuel	45h	42h	39h

## Programmes en vigueur

Les programmes de physique-chimie pour le CAP et pour la seconde professionnelle sont définis par arrêtés du 3-4-2019 publiés au BO spécial n° 5 du 11 avril 2019. Pour la première et la terminale professionnelle ils sont définis par arrêté du 3 février 2020 publié au BO spécial n° 1 du 6 février 2020.

Ils entrent en vigueur à la **rentrée 2019 en première année de CAP et en seconde professionnelle**, à la **rentrée 2020 en deuxième année de CAP et en première professionnelle**, à la **rentrée 2021 en terminale professionnelle**.

Téléchargez les programmes

- [CAP](#)
- [Seconde professionnelle](#)
- [Première professionnelle](#)
- [Terminale professionnelle](#) (à compter de la rentrée 2021)
  - Télécharger la [liste des groupements en mathématiques et physique-chimie par spécialité de baccalauréat professionnel](#) (à compter de la session 2022)

Pour l'année **2020-2021**, le programme de sciences physiques et chimiques de la classe terminale en baccalauréat professionnel est défini par l'arrêté du 10 février 2009 publié au BO spécial n°2 du 19 février 2009 :

- [Programme d'enseignement de mathématiques et sciences physiques et chimiques - arrêté le 10 février 2009](#)

- Télécharger la [liste des groupements en mathématiques et physique-chimie par spécialité de baccalauréat professionnel](#) (pour la session 2021)

## Ressources d'accompagnement

### Exemples de séquence et d'activités en classe de seconde et de CAP

- [Variabilité de la mesure : télémètre d'un robot \(seconde\)](#)
- [Déploiement automatique de stores \(CAP\)](#)
- [Déploiement automatique de store \(seconde\)](#)
- [Allumage automatique des phares \(seconde\)](#)
- [Étude d'un capteur photographique \(seconde\)](#)

### Ressources pour la classe terminale en 2020-2021

#### Ressources générales

[Matrice de grille nationale d'évaluation en mathématiques et sciences physiques et chimiques](#) (mise à jour, mai 2013)  
[Ressources pour faire la classe en Sciences physiques et chimiques](#)

#### Démarche d'investigation et démarche expérimentale d'interdisciplinarité

[Généralités](#)  
[Rôle de l'enseignant et activité de l'élève](#)  
[Démarche expérimentale : exemple de scénario](#)  
[Articulation entre mathématiques et sciences](#)  
[Activités permettant d'articuler mathématiques et sciences](#)  
[Exploitation des situations technologiques ou professionnelles](#)

#### Exemples d'activité

[Module HS2](#)  
[Modules CME3 - HS3](#)  
[Module T5](#)

#### Formation et évaluation

[Évaluer les capacités expérimentales](#)  
[Capacités expérimentales des modules CME3 et HS3](#)  
[Capacités expérimentales du module HS2](#)

---

Mis à jour le 24 septembre 2020

Partager cet article



Ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse - Direction générale de l'enseignement scolaire - Certains droits réservés