

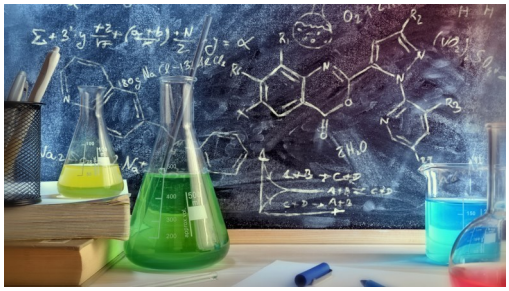
Enseignement de spécialité PHYSIQUE - CHIMIE

LYCÉE POLYVALENT
JEAN-BAPTISTE DUMAS

SPÉCIALITÉ PHYSIQUE-CHIMIE

L'enseignement de spécialité de physique-chimie propose aux élèves de découvrir des notions en lien avec les thèmes :

- **Constitution et transformations de la matière**
- **Mouvement et interactions**
- **L'énergie : conversions et transferts**
- **Ondes et signaux**



Les domaines d'application choisis :

- **Le son et sa perception**
- **Vision et images**
- **Synthèse de molécules naturelles**
- **Etc...**

donnent à l'élève une image concrète, vivante et moderne de la physique et de la chimie.

Plus d'informations sur :
jean-baptiste-dumas-ales.mon-ent-occitanie.fr

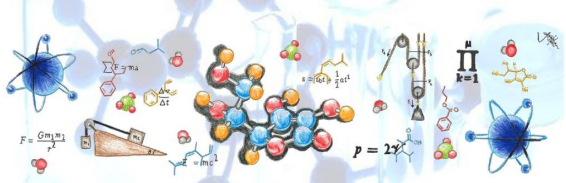
LPO JBD

Insta @lyceejbd

ce.0300002p@ac-montpellier.fr
1 Place de Belgique
30100 ALES
+33 4 66 78 23 23

Enseignement de spécialité

Physique - Chimie



Cet enseignement accorde une place importante à l'expérimentation et redonne toute leur place à la modélisation et à la formulation mathématique des lois physiques.

L'enseignement de spécialité de physique-chimie alterne des séances en classe entière et des séances de Travaux Pratiques hebdomadaires qui permettent de renforcer les compétences inhérentes à la pratique de la démarche scientifique. De nombreuses formations post-bac recommandent d'avoir suivi l'enseignement de spécialité de physique chimie.

