

<http://delamare-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article729>



Spécialité Physique-Chimie

- VISITE VIRTUELLE - NOS FORMATIONS - Les Spécialités -



Date de mise en ligne : vendredi 14 février 2020

Copyright © Lycée Delamare Deboutteville - Forges les Eaux - Tous droits
réservés



Première voie générale Spécialité Physique-Chimie

Expérimenter et modéliser

Pour qui ?

- ▶ Les élèves qui ont le goût des sciences,
- ▶ Les élèves qui apprécient d'aborder un raisonnement par l'expérience,
- ▶ Les élèves qui souhaitent poursuivre des études scientifiques.

Quels horaires ?

- ▶ 4 h en première, 6 h en terminale.

Pour quels secteurs d'activités ?

- ▶ L'ingénierie,
- ▶ La médecine, la santé,
- ▶ Les énergies,
- ▶ La technologie,
- ▶ La biologie, la géologie,
- ▶ L'informatique,
- ▶ Le BTP,
- ▶ Le contrôle qualité,
- ▶ L'imagerie médicale,
- ▶ L'industrie chimique ou pharmaceutique,
- ▶ L'environnement,
- ▶ Le nucléaire...

Pour quels types d'études supérieures ?

Formations où la spécialité sciences physiques est indiquée dans les attendus sur le portail ParcoursSup

- ▶ Ecoles d'ingénieurs
- ▶ PACES :
 - Médecine, dentaire, kiné, sage femme, pharmacie
- ▶ Classes préparatoires scientifiques :
 - MPSI, PCSI, PTSI, BCPST
- ▶ Licences scientifiques :
 - Mathématiques,
 - Informatique et physique,
 - Physique-chimie et sciences de la Terre
- ▶ DUT dans les domaines scientifiques :
 - Mesures physiques,
 - Chimie,
 - Génies chimique, thermique, mécanique, biologique, biochimique ...
- ▶ BTS dans les domaines scientifiques :
 - Opticien,
 - Analyses biologiques ...

