LYCEE JEAN MARC BOIVIN
Chevigny Saint Sauveur

L'enseignement de spécialité

Physique-Chimie

Pour qui ?
Les élèves qui aiment les sciences et aspirent à une carrière scientifique, que ce soit la médecine, la recherche, l'ingénierie ou l'aéronautique.

Quoi ?
Le champ d'étude de la spécialité physique-chimie est très varié, il comprend par exemple :
L'aéronautique, l'exploration spatiale, la musique, la médecine, l'empreinte environnementale, les télécommunications, les transports

Pourquoi ?
Une place importante à l'expérimentation et redonne toute leur place à la modélisation et à la formulation mathématique des lois physiques. Prendre du recul en faisant le lien entre la physique-chimie et le monde qui nous entoure.

Quelles études après ?

Université : licence physique, licence chimie, licence physique & sciences pour l'ingénieur, PACES, STAPS ; Écoles d'ingénieurs post-bac avec cycle préparatoire intégré (INSA, UT…) ; Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE). La quasi-totalité des IUT du secteur industriel (soit 16 filières dont : mesures physiques ; science et génie des matériaux ; réseaux et télécommunications ; chimie & génie chimique ; hygiène, sécurité et environnement ; etc.) ; Les BTS des secteurs de la chimie, de la physique, du paramédical et de l'environnement.

Lycée
Jean-Marc BOIVIN
4 Bis Route de Dijon
21800 CHEVIGNY SAINT SAUVEUR
03.80.45.15.80
0211909L@ac-dijon.fr

https://lyc-jmboivin-chevigny-saint-sauveur.eclat-bfc.fr/

Région académique
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ