

LYCÉE DHUODA

BAC Général



Comprendre le monde d'aujourd'hui pour créer celui de demain

En Première et en Terminale, au Lycée Dhuoda, il est dispensé le même enseignement général commun à tous les lycées.

Le caractère scientifique du Lycée Dhuoda s'affirme par des choix de spécialités principalement scientifiques avec une ouverture sur le monde possible.

Après la Seconde au Lycée Dhuoda

Première

- Mathématiques
- Physique Chimie
- Sciences de l'Ingénieur
- SVT
- Numérique et Sciences de l'informatique
- Histoire, Géographie, Géopolitique et Sciences politiques
- Sciences Economiques et Sociales

3 spécialités à choisir en 1ère (12h)

Terminale

2 Enseignements de spécialités parmi les trois sélectionnés en Première

Classe Prépa

Grandes Écoles

Université

IUT



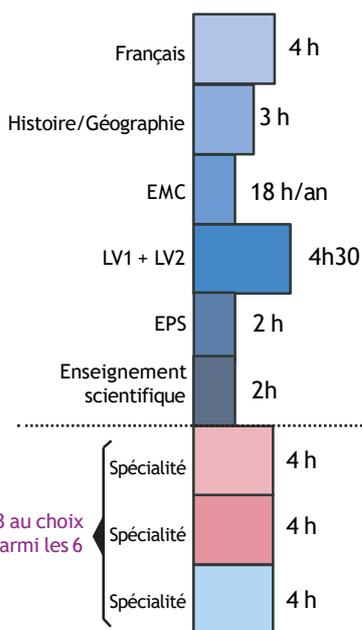
SCIENCES NUMÉRIQUE
GÉNIE CIVIL ÉNERGIES

<https://dhuoda.mon-ent-occitanie.fr>

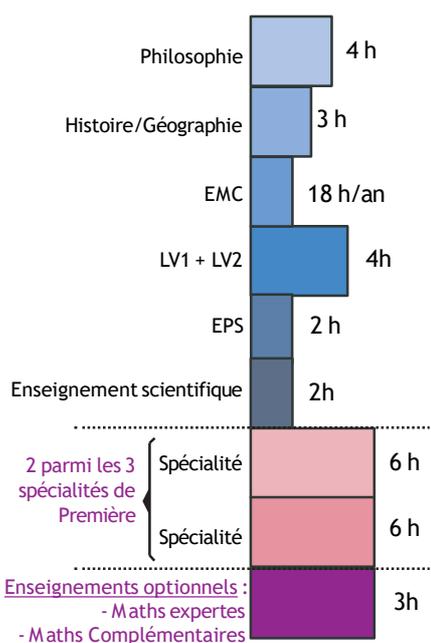


LES SPÉCIALITÉS

Horaires de formation de 1ère



Horaires de formation de Terminale



Option SECTION EURO Anglais - Espagnol (2h)

1h basée sur la communication orale + 1 h en discipline non linguistique (Anglais : DNL Mathématiques et Espagnol : DNL Histoire Géographie).

Organisation des études

Les épreuves comptent pour 60 % de la note finale :

1 épreuve anticipée écrite et orale de français en fin de première et 4 épreuves finales en classe de terminale (2 épreuves écrites sur les disciplines de spécialité choisies par le candidat, 1 épreuve écrite de philosophie, 1 oral préparé en première et terminale).

Le contrôle continu compte pour 40 % de la note finale (dont 10 % avec les bulletins scolaires) : il reposera sur des épreuves communes organisées au cours des années de première et de terminale qui porteront sur les disciplines étudiées par l'élève. Afin de garantir l'égalité entre les candidats et les établissements scolaires, « une banque nationale numérique de sujets » sera mise en place, les copies anonymisées seront corrigées par d'autres professeurs que ceux de l'élève et une harmonisation sera assurée.



POURQUOI DHUODA ?

Le lycée dispose d'un internat et les effectifs de promotion raisonnables permettent un bon encadrement. Le Lycée propose une offre post bac sans équivalent (CPGE PT/PTSI, 11 BTS) sous statut scolaire et/ou apprentissage.

Des sorties culturelles (cinéma -théâtre) sont organisées et complètent les enseignements. De nombreuses activités sont proposées: club musique...

SCIENTES DE L'INGÉNIEUR (SI)

L'enseignement Sciences de l'ingénieur propose de découvrir les notions scientifiques et technologiques de la mécanique, de l'électricité, de l'informatique et du numérique. Le programme introduit la notion de design qui sollicite la créativité des élèves, notamment au moment de l'élaboration d'un projet.

NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES (NSI)

L'enseignement Numérique et sciences informatiques propose aux élèves de découvrir des notions en lien avec l'histoire de l'informatique, la représentation et le traitement de données, les interactions homme-machine, les algorithmes, le langage et la programmation.

MATHÉMATIQUES

L'enseignement de mathématiques permet aux élèves de renforcer et d'approfondir l'étude des thèmes suivants : « Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistique » et « Algorithmique et programmation ». L'utilisation de logiciels, d'outils de représentation, de simulation et de programmation favorise l'expérimentation et la mise en situation.

PHYSIQUE-CHIMIE

L'enseignement physique-chimie propose de découvrir des notions en liens avec les thèmes "Organisation et transformations de la matière", "Mouvement et interactions", "L'énergie : conversions et transferts" et "Ondes et signaux". Les domaines d'application : Le son et sa perception, Vision et images, Synthèse de molécules naturelles...donnent à l'élève une image vivante et moderne de la physique-chimie.

SCIENTES DE LA VIE ET DE LA TERRE

L'enseignement de Sciences de la vie et de la Terre propose aux élèves d'approfondir des notions en liens avec les thèmes suivant : « La Terre, la vie et l'organisation du vivant », « Les enjeux planétaires contemporains » et « Le corps humain et la santé ».

HISTOIRE-GÉOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE ET SCIENCES POLITIQUES

La spécialité Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques propose des clés de compréhension du monde contemporain par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs.

SCIENTES ECONOMIQUES ET SOCIALES

La spécialité Sciences Economiques et Sociales propose aux élèves de comprendre les grands enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines.