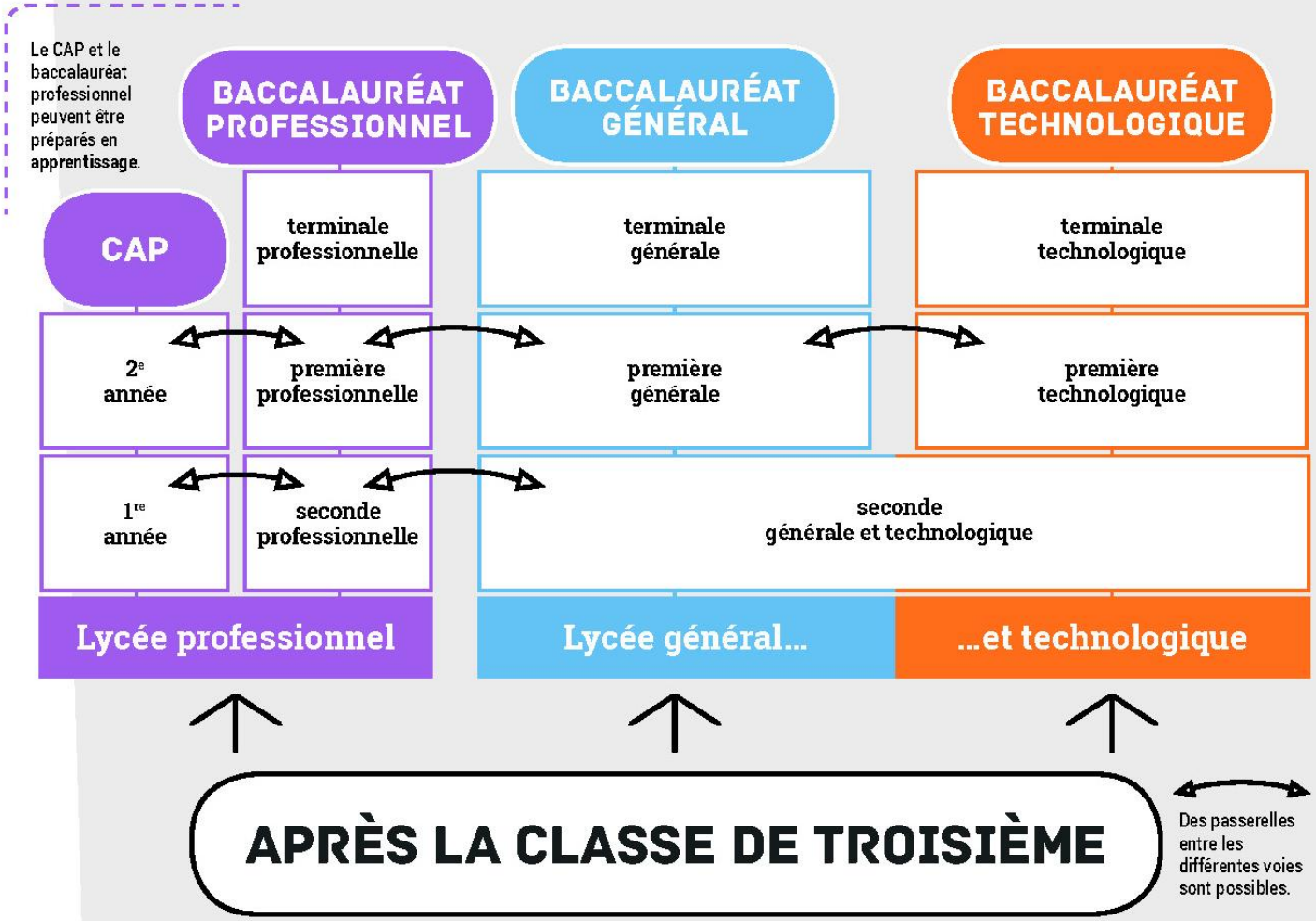
Lycée Général et Technologique Dominique Villars

LA SCOLARITÉ AU LYCÉE



Au lycée général et technologique, la classe de seconde est commune à tous les élèves.

Ils suivent des cours communs

- Français
- Histoire – géographie
- Langue vivante A et langue vivante B
- Sciences économiques et sociales
- Mathématiques
- Physique – chimie
- Sciences de la vie et de la Terre
- Education physique et sportive
- Enseignement moral et civique
- Sciences numériques et technologie

Ils bénéficient d'un accompagnement

- Un test de positionnement en début d'année pour connaître ses acquis et ses besoins en français et en mathématiques
- Un accompagnement personnalisé en fonction des besoins de l'élève
- Du temps consacré à l'orientation

Au cours de l'année de seconde, chaque élève réfléchit à la suite de son parcours vers la voie technologique ou la voie générale.

lycée général et technologique Dominique Villars

académie Aix-Marseille

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Enseignements communs à toutes les classes de 2nd	Nombre d'heures par semaine
Français	4 h
Mathématiques	4 h
Physique-chimie	3 h
Science et Vie de la Terre (SVT)	1,5 h
Histoire et Géographie	3 h
Enseignement Moral et Civique (EMC)	0,5 h
Sciences Numériques et Technologique (SNT)	1,5 h
Education Physique et Sportive (EPS)	2 h
Science Economique et Social (SES)	1,5 h
Enseignements langues vivantes (deux à choisir dans la liste)	
Anglais (Langue Vivante 1)	3 h
Anglais (Langue Vivante 2)	2,5 h
Allemand (Langue Vivante 1)	3 h
Allemand (Langue Vivante 2)	2,5 h
Italien (Langue Vivante 2)	2,5 h
Espagnol (Langue Vivante 1)	3 h
Espagnol (Langue Vivante 2)	2,5 h
Total pour l'enseignement tronc commun	26,5 h

Enseignements Optionnels à choisir	1,5 à 4,5 heures par semaines

Aide personnalisée	Nombre d'heures Année
Un accompagnement personnalisé en fonction des besoins de l'élève avec un temps consacré à l'orientation	54 h

lycée général et technologique Dominique Villars

académie Aix-Marseille

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Enseignements optionnels à choisir	Nombre d'heures par semaine
Arts Plastiques	3 h
Langue et Culture de l'Antiquité (LCA) Grec	CNED
Langue et Culture de l'Antiquité (LCA) Latin	3 h
Education Physique et Sportive (EPS)	3 h
Histoire Géographie Classe Européenne Allemand	1 h + 1 h
Histoire Géographie Classe Européenne Espagnol	1 h + 1 h
Enseignements Mutualisés avec le Lycée Aristide BRIAND	
ARTS PLASTIQUES	3 h
EPS	3 h
THEATRE	3 h
Option Technologique	
Sciences de l'Ingénieur (SI)	1,5 h
Sciences et Laboratoire	1,5 h

TESTS DE POSITIONNEMENT CLASSE DE SECONDE
Maîtrise de la langue française et des mathématiques

1. Maîtrise de la langue

Le test de maîtrise de la langue française sera organisé en trois blocs : étude de la langue, compréhension écrite et orale.

Il s'agira d'un temps de mise en situation d'échange oral. Ce temps d'échange pourra être préparé à partir d'une banque de situations, proposée au niveau national.

2. Mathématiques

Le test de mathématiques sera organisé en deux sous-thèmes communs : organisation et gestion de données, et nombres et calcul.

Deux autres sous-thèmes seront abordés de manière modulaire :

- Géométrie:
  - *GT: autour de la géométrie de raisonnement*
  - *PRO : autour de la géométrie du calcul de grandeurs (longueurs, aires et volumes)*
- Calcul littéral
  - *GT: autour de l'équivalence d'expressions algébrique, contextes intra et extra maths*
  - *PRO : autour de la modélisation, en contexte et équations du premier degré.*

3. Accompagnement pédagogique

Un profil individuel de chaque élève, référé à des repères nationaux, sera alors disponible très rapidement, le positionnant selon quatre degrés de maîtrise dans chaque sous-ensemble de connaissances et de compétences évalué.

Il permettra de construire un dispositif d'accompagnement personnalisé et adapté, s'appuyant sur diverses sources.

4. Accompagnement personnalisé

A la suite des tests de positionnement, l'accompagnement personnalisé sera dédié, si nécessaire, à l'approfondissement de l'expression écrite et orale en langue française et des compétences en mathématiques. Cet accompagnement doit être conçu en fonction des besoins spécifiques des élèves, afin de permettre de remédier à leurs difficultés éventuelles ou d'approfondir.

En plus de l'accompagnement personnalisé, les établissements pourront mettre en place, s'ils le souhaitent, un accompagnement spécifique des élèves sur leur dotation horaire.

lycée général et technologique Dominique Villars

académie Aix-Marseille

Tronc Commun

Français	4h
Hist-Géo	3h
Lva	2h30
LVb	2h
Ens Scientifique	2h
EPS	2h
EMC	0,5h

Options D. Villars :

LATIN	3h
EURO Espagnol	2h
EURO Allemand	2h

Options Mutualisées :

ARTS PLASTIQUES	3h
EPS	3h
THEATRE	3h

Enseignements de spécialité 4h

Parcours Louise Bourgeois ARTS LETTRES et LANGUES

- ARTS | Humanités, Litt, Philo | Hist géo, Géopolitique et Sc Po
- ARTS | Humanités, Litt, Philo | Litt, Lang et cult de l'antiquité
- ARTS | Humanités, Litt, Philo | Langues, Litt et cultures étrangères
- ARTS | Humanités, Litt, Philo | AMC
- Langues, Litt et cultures étrangères | Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Maths
- Langues, Litt et cultures étrangères | Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Humanités, Litt, Philo

Parcours Dominique VILLARS MATHEMATIQUES, SCIENCES EXPÉRIMENTALES ET SOCIALES

- Sciences Economiques et Sociales | Maths | Physique -Chimie
- SVT | Sciences Economiques et Sociales | AMC
- SVT | Sciences Economiques et Sociales | Maths
- SVT | Sciences Economiques et Sociales | Hist géo, Géopolitique et Sc Po
- SVT | Maths | Hist géo, Géopolitique et Sc Po
- SVT | Maths | AMC
- SVT | Maths | Physique -Chimie
- Maths | Physique -Chimie | AMC

Parcours Thomas PESQUET MATHEMATIQUES SCIENCES DE L'INGENIEUR ET DU NUMERIQUE

- Numérique et sciences informatiques | Maths | Physique -Chimie
- Sciences de l'Ingénieur | Maths | Physique -Chimie

Parcours Simone VEIL SCIENCES ET HUMANITES

- Sciences Economiques et Sociales | Humanités, Litt, Philo | Langues, Litt et cultures étrangères
- Sciences Economiques et Sociales | Hist géo, Géopolitique et Sc Po | AMC
- Sciences Economiques et Sociales | Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Humanités, Litt, Philo
- Sciences Economiques et Sociales | Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Maths
- Sciences Economiques et Sociales | Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Langues, Litt et cultures étrangères
- Sciences Economiques et Sociales | Maths | Langues, Litt et cultures étrangères
- Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Humanités, Litt, Philo | AMC
- Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Humanités, Litt, Philo | Maths
- Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Maths | Physique -Chimie

lycée général et technologique Dominique Villars

académie Aix-Marseille

Parcours Louise Bourgeois (ARTS LETTRES et LANGUES)

Quelques exemples issus de www.horizons2021.fr

UNIVERS FORMATIONS

UNIVERS METIERS

1911-2010 (sculptrice et plasticienne française)

ARTS | Hist géo, Géopolitique et Sc Po | Humanités, Litt, Philo

Licences : LLCE (langues, littératures et civilisation étrangères et régionales), LEA (Langues étrangères appliquées

Attaché de presse Accompagnateur de voyage

ARTS | Humanités, Litt, Philo | Litt, Lang et cult de l'antiquité

Licences : sciences du langage, information et communication, Classes préparatoires littéraires

BTS communication édition DUT information-communication

Secrétaire d'édition professeur de collège et de lycée Documentaliste

ARTS | Humanités, Litt, Philo | Langues, Litt et cultures étrangères

Licences : humanités, philosophie, histoire, géographie

BTS tourisme, sanitaire et social

Cartographe Conseiller environnemental Conseiller en formation ; directeur des ressources humaines Journaliste Psychologue

lycée général et technologique Dominique Villars

académie Aix-Marseille

Parcours Dominique VILLARS (MATHEMATIQUES, SCIENCES EXPÉRIMENTALES ET SOCIALES)

Quelques exemples issus de www.horizons2021.fr

UNIVERS FORMATIONS

UNIVERS METIERS

(1745, 1814 médecin botaniste doyen de la faculté de médecine de Strasbourg)

Sciences Economiques et Sociales | Maths | Physique -Chimie

Licences physique, mathématiques, mécanique, Classes préparatoires scientifiques Écoles d'ingénieur BTS aéronautique

Ingénieur chimiste Roboticien Statisticien Géophysicien Professeur de collège et de lycée Chargé d'affaires en génie mécanique

SVT | Sciences Economiques et Sociales | Maths

Licences : Sciences de la vie, sciences de la terre, sciences pour la santé… Classes préparatoires scientifiques, pour les écoles d'agronomie, écoles vétérinaires… école nationale de la météorologie

Météorologiste Géologue Ingénieur environnement Astrophysicien

SVT | Sciences Economiques et Sociales | Hist géo, Géopolitique et Sc Po

Licences : administration économique et sociale BTS management, commerce, négociation et relation client, gestion, banque, assurance,

Conseiller clientèle en banque et assurance Chargé d'études marketing ; chef de produit Acheteur en grande distribution

SVT | Maths | Physique -Chimie

Licences : STAPS, Classes préparatoires scientifiques, pour les écoles d'agronomie, écoles vétérinaires…

Géotechnicien Technicien biologiste Agronome Chargé hygiène sécurité environnement

Arts Plastiques

L'enseignement de spécialité Arts plastiques associe l'exercice d'une pratique plastique et la construction d'une culture artistique diverse. Fondé sur la création artistique, il met en relation les formes contemporaines avec celles léguées par l'histoire de l'art. Il couvre l'ensemble des domaines où s'inventent et se questionnent les formes : dessin, peinture, sculpture, photographie, architecture, création numérique, nouvelles attitudes des artistes, nouvelles modalités de production des images. Prenant en compte cette pluralité de domaines et d'esthétiques, de langages et de moyens, de processus et de pratiques, il permet au lycéen de découvrir la diversité des œuvres, des démarches artistiques, de leurs présentations et de leurs réceptions. Il l'inscrit dans une dynamique d'expérimentation et d'exploration, de recherche et d'invention, d'encouragement aux projets individuels et collectifs, de rencontres sensibles avec la création artistique et de réflexion sur l'art.

Retour vers les spécialités

Science et Vie de la Terre

L'enseignement de spécialité « Sciences de la vie et de la Terre » propose aux lycéens d'approfondir des notions en lien avec les thèmes suivant : « La Terre, la vie et l'évolution du vivant », « Enjeux planétaires contemporains » et « Corps humain et santé ». Le programme développe chez le lycéen des compétences fondamentales telles que l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation, etc., indispensables à la poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur. Cette spécialité aborde des champs scientifiques majeurs en sciences du vivant comme en géosciences : organisation du vivant, biodiversité, évolution, fonctionnement des écosystèmes et écologie générale, fonctionnement et histoire de la planète Terre, etc. Elle propose également à l'élève une compréhension solide du fonctionnement de son organisme, mêlant une acquisition des concepts scientifiques avec une approche réfléchie des enjeux de santé personnelle et publique et une réflexion éthique et civique sur l'environnement et sur les bénéfices que l'être humain peut en tirer. La spécialité Sciences de la vie et de la Terre s'appuie sur des connaissances de physique-chimie, mathématiques et informatiques acquises lors des précédentes années et les remobilise dans des contextes où l'élève en découvre d'autres applications.

Retour vers les spécialités

La 1re et Terminale à Dominique VILLARS

Tous les élèves suivent des enseignements communs :

- Français / Philosophie
- Histoire – géographie
- Enseignement moral et civique
- Langue vivante A et langue vivante B
- Education physique et sportive
- Enseignement scientifique

Les enseignements de spécialité permettent d'approfondir ce qui motive et qui prépare à l'enseignement supérieur.

Les élèves suivent des enseignements de spécialité

- Arts Plastiques
- Humanités, Littérature et Philosophie
- Littérature Langues et Cultures de l'Antiquité
- Littératures Langues et Cultures Étrangères et Régionales
- Anglais Monde Contemporain
- Histoire-Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques
- Sciences Économiques et Sociales
- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences de la Vie et de la Terre
- Numérique et Sciences Informatiques
- Sciences de l'Ingénieur

SIX CONSEILS POUR CHOISIR VOS ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITE

Vous allez choisir 3 enseignements de spécialité à la fin de votre classe de seconde dans la perspective de votre classe de première générale, et vous en approfondirez 2 en classe de terminale.
Votre lycée vous accompagne déjà dans votre démarche : séances d'information, semaines de l'orientation, forum des métiers, visite de salon ou d'établissement d'enseignement supérieur, intervention de professionnels, débats en classe…
Voici, en complément, quelques conseils pour réfléchir à vos choix.

1. **Choisissez des enseignements de spécialité qui vous plaisent et dans lesquels vous êtes déjà à l'aise, ou bien qui vous tentent vraiment. Vos goûts seront les meilleurs moteurs de votre motivation et de votre réussite.**

2. **Vos parents et vous-mêmes pouvez demander des conseils à votre professeur principal et au personnel d'orientation de votre lycée.**

3. **Consultez le site officiel qui vous est dédié http://www.secondes-premieres2020-2021.fr/** Développé par l'ONISEP, c'est une mine d'informations et de ressources pour vous aider à concevoir peu à peu un projet d'orientation et à choisir vos enseignements de spécialité.

4. **Consultez** **http://www.horizons2021.fr**

Cette application développée par l'ONISEP vous permet de voir toutes les correspondances possibles entre des combinaisons d'enseignements de spécialité et des « horizons » vers de futures études supérieures ou activités professionnelles.

5. **Si vous souhaitez suivre un enseignement de spécialité qui n'est pas proposé dans votre lycée, vos parents peuvent s'informer auprès de votre professeur principal ou du proviseur. Des solutions sont possibles : suivre l'enseignement dans un lycée proche qui aura passé une convention avec votre lycée, ou demander à changer d'établissement.**

Consultez aussi les enseignements de spécialité des autres lycées de votre académie. A noter : certains ont des solutions d'internat qui pourraient vous convenir. **http://quandjepasselebac.education.fr/bac-general-cours-communs-et-specialites/**

6. Comme beaucoup d'élèves, vous n'avez pas encore une idée précise des métiers qui vous plairaient. Réfléchissez tout de même à ce qui vous motive.

Pour mieux **cerner vos centres d'intérêt et découvrir des métiers qui vous correspondraient, l'ONISEP vous propose un quiz :** **www.secondes-premieres2020-2021.fr/quiz-mes-gouts**

lycée général
et technologique
Dominique Villars

académie
Aix-Marseille

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Merci de votre attention