

APRES LA 3^e

AU LYCEE DESCARTES



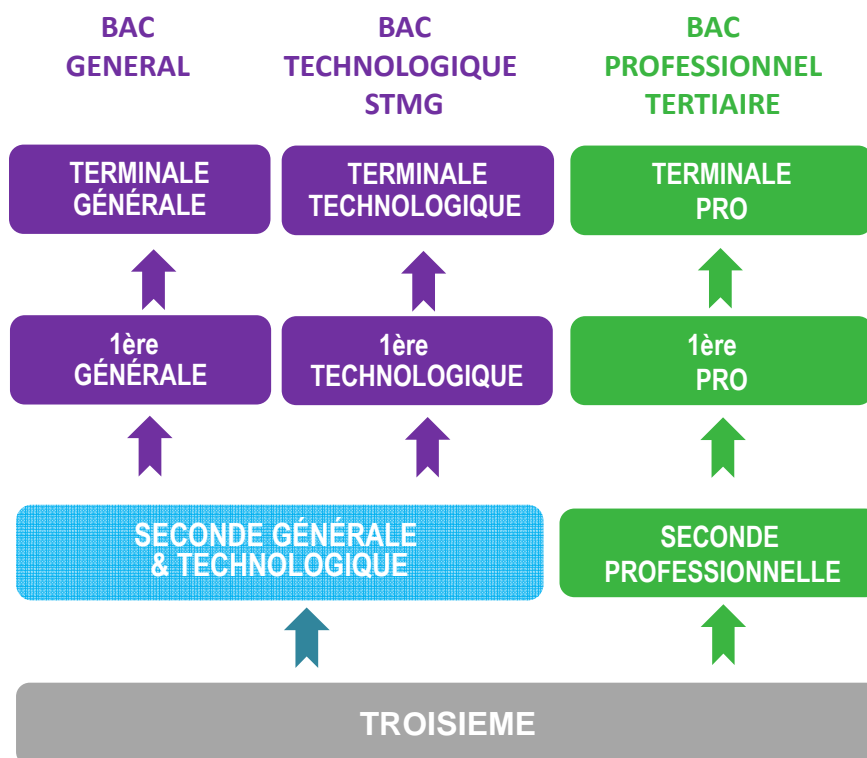
- **La classe de seconde p. 2**
La classe de seconde, c'est un tronc commun pour tous, deux enseignements d'exploration, un accompagnement personnalisé et un enseignement facultatif
- **La voie générale et technologique p. 5**
Pour préparer un bac général ou STMG et réussir ses études supérieures
- **La voie professionnelle p. 6**
Pour préparer un bac professionnel et poursuivre en BTS
- **L'option Internationale du bac p. 8**
Pour maîtriser la langue et la culture arabes en approfondissant l'histoire, la géographie et la littérature

Sources : Onisep, Eduscol.

Cette brochure, destinée aux élèves de 3^{ème} du lycée Descartes, à leurs parents et à tous ceux qui les accompagnent, présente les voies d'orientation accessibles après la classe de 3^{ème}. Deux voies sont possibles :

- La voie professionnelle, pour obtenir, en trois ans, un bac professionnel commerce ou un bac professionnel gestion - administration
- La voie générale et technologique préparant en trois ans à un bac général ou à un bac STMG.

Les élèves qui emprunteront la voie générale préparerons « le nouveau baccalauréat ». Il accorde une place importante au contrôle continu en première et en terminale et à des épreuves finales en nombre plus limité.



EN SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE SE DETERMINER POUR UNE SERIE DE PREMIERE

En seconde générale et technologique : explorer des domaines d'études pour choisir une série de 1^{ère}
Outre le développement de la culture générale, avec des enseignements communs qui occupent 80 % de l'emploi du temps hebdomadaire, la classe de 2^{nde} permet de tester vos goûts et vos aptitudes grâce aux enseignements d'exploration. Leur objectif, vous faire découvrir les caractéristiques des différents spécialités de bac et leurs débouchés en termes d'études supérieures et de métiers.

1 ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES

TRONC COMMUN

Français	4h
Histoire géographie	3h
Mathématiques	4h
Physique	3h
SVT	1h30
Anglais	3h
Autre langue vivante	voir ci-contre
EPS	2h
Enseignement moral et civique	0h30

+

Accompagnement personnalisé	2h
Heures de vie de classe	10 h / an
Aide à l'orientation	54 h / an

CAS POSSIBLES EN LANGUES VIVANTES :

LV1 Arabe non OIB	5h
LV1 Arabe OIB	6h (et 2 h d'HG sur 4h en Arabe)
LV2 Arabe	3h
LV2 Espagnol	3h
LV2 Allemand	3h

2 ENSEIGNEMENTS FACULTATIFS

En fonction de votre capacité de travail et de vos centres d'intérêt, vous pourrez choisir un enseignement facultatif parmi les 4 proposés :

- Latin, si débuté en 5^{ème} 3h
- Option cinéma audiovisuel 3h
- Option théâtre 3h
- Atelier artistique arts plastiques 2h

+ 2 ENSEIGNEMENTS D'EXPLORATION

Un 1^{er} enseignement d'exploration obligatoire

Sciences économiques et sociales	1h30
----------------------------------	------

Un 2nd enseignement d'exploration à choisir parmi * :

LV3 all. ou esp. <i>Seul choix pour les élèves OIB</i>	3h
Langue européenne de complément all. ou esp. débutée en 4 ^{ème} pour les LV2 Arabe	3h
Principes fondamentaux de l'économie et de la gestion	1h30
Littérature et société	1h30
Méthodes et pratiques scientifiques	1h30
Arts Visuels	1h30
Latin, si débuté en 5 ^{ème}	3h00



Les nouveautés à la rentrée 2018 pour les élèves de seconde générale :

- Un test de positionnement numérique aura lieu en début d'année pour permettre à chacun de savoir où il en est en Français et en mathématiques
- L'accompagnement personnalisé tout au long de l'année sera concentré sur la maîtrise de l'expression écrite et orale
- 54 heures d'aide à l'orientation seront proposées pour accompagner chacun vers la classe de première

* Les enseignements d'exploration (autres que les langues) ne peuvent être mis en œuvre que dans la limite des places disponibles. Ils ne sont pas garantis

EN SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE SE DETERMINER POUR UNE SERIE DE PREMIERE

➤ 2 enseignements d'exploration

Deux enseignements (dont les sciences économiques et sociales) vous permettront de découvrir de nouveaux domaines disciplinaires et les activités qui y sont liées.

Ils vous permettront de préparer en connaissance de cause, votre choix de série de première.

➤ Un accompagnement personnalisé pour tous les élèves

Il est destiné à répondre plus étroitement aux besoins des élèves. Il est organisé sous forme d'ateliers, par cycle. Il comprend des activités variées, en particulier :

- du travail et du soutien sur les méthodes, pour vous aider à vous adapter aux exigences du lycée ;
- de l'approfondissement, pour aborder certaines matières ou certains domaines de manière différentes ;

➤ 1 enseignement facultatif

En 2nde générale et technologique, un enseignement facultatif à choisir parmi :

- Latin, si débuté en classe de 5^{ème}
- Atelier arts plastiques
- Option théâtre
- Option cinéma audiovisuel

*Attention, tout élève qui débute l'un de ces deux enseignements s'engage à le suivre jusqu'en classe de terminale.
En fonction du nombre de demandes, une sélection peut être effectuée.*

➤ Des langues vivantes étudiées en groupes de compétence

Pour développer et acquérir à votre rythme des compétences en langue vivante à l'écrit comme à l'oral : compréhension, expression et interaction.

Attention : il est impossible de suivre un enseignement de LEC ou de LV3 en 1^{ère} si cet enseignement n'a pas été suivi en seconde.

➤ Des heures de vie de classe

Environ une dizaine d'heures réparties sur l'année. Ces heures sont animées par le professeur principal ou par tout autre intervenant (conseiller principal d'éducation, infirmière, psychologue de l'éducation nationale) lorsqu'une question intéressant la vie de la classe, mais sortant du cadre des programmes, doit être abordée : préparation du conseil de classe, information, éducation à l'orientation, santé

PREMIER ENSEIGNEMENT D'EXPLORATION OBLIGATOIRE

SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

Découvrir les savoirs et les méthodes propres aux sciences économiques et à la sociologie à partir de grandes problématiques contemporaines. Qu'est-ce que la consommation ? Comment les entreprises produisent-elles des biens et des services ? Qu'est-ce que l'épargne ?

SECOND ENSEIGNEMENT D'EXPLORATION AU CHOIX

LITTÉRATURE ET SOCIÉTÉ

Il s'agit de montrer l'intérêt et l'utilité sociale d'une formation littéraire et humaniste en intégrant l'histoire pour mieux faire comprendre le monde, la société et leurs enjeux. Les thèmes retenus ces dernières années au lycée : regards croisés sur la ville : la ville et les arts ; la nouvelle noire ; la gastronomie ...

MÉTHODES ET PRATIQUES SCIENTIFIQUES

Se familiariser avec la démarche scientifique au travers de projets impliquant les mathématiques, la SVT, la physique chimie. Découvrir l'apport et l'importance de ces disciplines dans la société moderne ainsi que les métiers et les formations scientifiques.

PRINCIPES FONDAMENTAUX DE L'ÉCONOMIE ET DE LA GESTION

Vous découvrirez les notions fondamentales de l'économie et de la gestion en partant du comportement d'acteurs tels que les entreprises, les associations, etc. Comment fonctionnent-ils ? Quel est leur rôle économique exact ? Quelles relations entretiennent-ils avec les autres acteurs économiques ? Quelles stratégies mettent-ils en œuvre pour se développer (innovation ...) ?

CREATION ET ACTIVITES ARTISTIQUES : ARTS VISUELS

Pour approfondir votre culture cinématographique, apprendre à regarder autrement une œuvre filmique ou photographique, se familiariser avec les différentes étapes de la création. Le thème retenu l'année dernière au lycée : le dessin d'animation.

LANGUE VIVANTE 3 : ESPAGNOL OU ALLEMAND, DÉBUTÉE EN 2^{NDE}

Pour découvrir une langue, une civilisation, un mode de vie et de pensée différents à travers l'étude du vocabulaire, de la grammaire, via la conversation, l'études de textes, de documents, de films, de traductions Cet enseignement est ouvert à tous, sauf aux élèves ayant suivi une LEC depuis la 4^{ème}.

Attention : seul choix pour les élèves OIB

LANGUE EUROPÉENNE DE COMPLÉMENT ESPAGNOL OU ALLEMAND, DÉBUTÉE EN 4^{ÈME}

Il permet de poursuivre la découverte d'une langue, d'une civilisation, d'un mode de vie et de pensée différents au travers de l'étude du vocabulaire, de la grammaire, via la conversation, l'études de textes, de documents, de films, de traductions ...

Cet enseignement est réservé aux élèves de LV2 Arabe ayant suivi la LEC depuis la classe de 4^{ème}.

il est impossible de suivre un enseignement de LEC ou de LV3 en classe de 1^{ère} si cet enseignement n'a pas été suivi en seconde.

LANGUE & CULTURE DE L'ANTIQUITÉ : LATIN, DÉBUTÉE EN 5^{ÈME}

Pour explorer la langue latine, langue de culture, autour de trois sujets d'études : l'homme romain, le monde romain et ses figures héroïques. Pour pratiquer la lecture des textes anciens.

Remarque : les cours ont lieu quasi- exclusivement entre 12h et 13h, ils sont communs à l'enseignement d'exploration.

La première et la terminale constituent le cycle terminal du lycée. Ce dernier permet de se spécialiser progressivement, le cycle terminal débouche sur l'examen du bac

➔ LA VOIE GENERALE : BACCALAUREAT 2021

Cette voie a pour objectif l'acquisition d'une culture générale approfondie, de solides capacités d'expression écrite et orale. Ce cycle vous permettra d'affiner vos méthodes de travail, de construire progressivement votre parcours en fonction de vos goûts, de vos motivations et de vos projets.

Le nouveau bac 2021 repose sur un socle de culture commune associé à l'approfondissement de disciplines de spécialité

En classe de 1^{ère} et de terminale, les enseignements se répartissent en quatre composantes :

1. Un socle de culture commune : entre 15 et 16 heures
2. Des disciplines de spécialités : 3 spécialités à choisir en 1^{ère}, puis 2 en terminale à choisir parmi les 3 suivies en 1^{ère}
3. Aide à l'orientation
4. Enseignements facultatifs

L'épreuve de Français à la fin de la classe de première est maintenue. En terminale, vous passerez quatre épreuves : au retour des vacances de printemps, deux épreuves portant sur les disciplines de spécialité choisies et en fin d'année scolaire, deux épreuves communes : la philosophie et un oral terminal. Les autres disciplines communes seront évaluées en contrôle continu sous la forme d'épreuves communes en 1^{ère} et en terminale.

▶ SOCLE DE CULTURE COMMUNE	1 ^{ère}	Tle
Français	4h	---
Philosophie	---	4h
Histoire géographie	3h	3h
Enseignement moral et civique	0h30	0h30
Langue vivante 1 et langue vivante 2	4h30	4h
Education physique et sportive	2h	2h
Humanités scientifiques et techniques	2h	2h

▶ DISCIPLINES DE SPECIALITE *	1 ^{ère}	Tle
Histoire, géographie, géopolitique et sciences politiques	4h	6h
Humanités, littérature et philosophie	4h	6h
Langues et littérature étrangères	4h	6h
Mathématiques	4h	6h
Numérique et science informatique	4h	6h
Sciences de la vie et de la terre	4h	6h
Sciences économiques et sociales	4h	6h
Physique-Chimie	4h	6h

* Spécialités susceptibles d'être proposées au Lycée Descartes à la rentrée 2020

➔ LES SÉRIES TECHNOLOGIQUES

BAC STMG SCIENCES & TECHNOLOGIE DU MANAGEMENT & DE LA GESTION

Pour la série **STMG**, le choix de la spécialité se fait en terminale. Les spécialités proposées sont :

- gestion et finance,
- mercatique (marketing),
- ressources humaines et communication

Les enseignements d'économie-droit, de management des organisations et de science de gestion sont communs à tous les élèves de 1^{ère} et de Tle. Ils y étudient l'entreprise (administration, entreprise publique ou privée), son environnement économique, juridique et l'ensemble des techniques au service de sa gestion, de sa communication interne et externe. Français, mathématiques, histoire géographie, EPS et langues complètent la formation.

La voie professionnelle prépare les élèves à un diplôme professionnel. C'est une voie d'apprentissage de la vie de l'entreprise et des techniques à mettre en œuvre dans le monde du travail. Elle donne aussi accès à l'enseignement supérieur, dans les spécialités liées au bac professionnel préparé.

UNE AUTRE MANIÈRE D'APPRENDRE

Le parcours « bac pro » se compose de la seconde professionnelle, de la première professionnelle et de la terminale professionnelle. Il comprend :

- **Un pôle d'enseignement général** : mathématiques, français, histoire-géographie, langues vivantes 1 et 2, EPS et éducation artistique.
- **Un pôle d'enseignement professionnel.**
- **Des périodes de formation en milieu professionnel** : 22 semaines de stage en entreprise réparties sur 3 ans.
- **Un accompagnement personnalisé** tout au long du parcours de bac pro

En classe de première, les élèves présentent l'examen du Brevet d'Etudes professionnelles (BEP) du même domaine professionnel.

En fin de troisième, le conseil de classe du troisième trimestre confirme la proposition d'orientation en voie professionnelle. Ensuite, une commission d'affectation examine et sélectionne les dossiers de candidature en fonction des résultats de l'élève, de son comportement et de sa motivation pour la formation.

D'autres formations professionnelles existent en France dans de nombreux secteurs : production, services, chimie, bâtiment, mécanique etc. Voir le site : www.onisep.fr/voie-pro



AU LYCÉE DESCARTES : LE BAC PROFESSIONNEL COMMERCE

Il prépare à des fonctions commerciales : assistants à la vente, gestion commerciale en grande distribution ou détail, dans les secteurs de l'alimentaire, du textile, de l'équipement de la maison...

Le bac professionnel commerce comporte :

Un pôle d'enseignement général : 18 heures

Un pôle d'enseignement professionnel : économie-droit, commerce : 15 heures

Gérer : gérer les produits dans l'espace de vente, approvisionner et réassortir, participer à la gestion de l'unité commerciale

Animer : organiser l'offre « produits », participer aux opérations de promotion et aux actions d'animation

Vendre : préparer la vente, réaliser la vente de produits, contribuer à la fidélisation de la clientèle

Des périodes de formation en entreprise : 22 semaines de stage sur 3 ans.

Profil personnel : goût du contact, bonne présentation et dynamisme sont autant de qualités importantes pour tirer profit de cette formation et envisager après l'obtention du baccalauréat professionnel des poursuites d'études supérieures dans le domaine du management et de l'action commerciale.

La poursuite d'études supérieures en écoles de commerce et de gestion est possible. L'admission en section de technicien supérieur (STS) préparant en 2 ans au BTS « management des unités commerciales » ou « négociation relation client » se fait de droit pour les bacheliers pro qui obtiennent une mention « bien » ou « très bien » au baccalauréat.



AU LYCÉE LYAUTEY : LE BAC PROFESSIONNEL ADMINISTRATION - GESTION

Le bac professionnel gestion-administration est un nouveau baccalauréat qui remplace les spécialités comptabilité et secrétariat. En classe de 1^{ère}, les élèves se présentent à l'examen du BEP métiers des services administratifs, puis poursuivent leur parcours en terminale, quel que soit le résultat obtenu au BEP.

Cette formation conduit à l'emploi dans les services d'entreprises ou d'administration les plus divers et prépare à devenir « gestionnaire administratif », c'est-à-dire à traiter les aspects administratifs des différentes activités de gestion.

Les gestionnaires administratifs peuvent être polyvalents lorsqu'ils travaillent dans une petite structure (commerce, artisanat, secteur libéral, association). Ils peuvent être plus spécialisés dans les services ressources humaines, achat, immobilier des PME-PMI.

Le diplôme donne aussi accès à l'enseignement supérieur.

Le bac professionnel gestion-administration comporte :

Un pôle d'enseignement général : mathématiques, français, histoire-géographie, langues vivantes 1 et 2, EPS, éducation artistique... .

Un pôle d'enseignement professionnel : économie et droit des entreprises et leurs applications : communication, organisation, comptabilité, informatique et bureautique.

Ce pôle comporte quatre grandes parties: gestion administrative des relations externes, relations avec le personnel, gestion interne et gestion des projets. Le champ d'action recouvre une multitude de tâches variées. Par exemple: approvisionnement auprès d'un fournisseur, rédaction d'un devis, organisation d'une réunion, suivi financier, appui juridique pour la mise en place d'une procédure de sécurité,...

En informatique, on apprend à se servir d'un progiciel à gestion intégrée, comparable à ceux dont se servent actuellement les professionnels.

Une période de formation en entreprise : 20 à 22 semaines de stage réparties sur les trois années.

Profil personnel : le futur diplômé sera en contact avec de nombreux interlocuteurs internes ou externes à l'entreprise. Il doit donc avoir des qualités personnelles et relationnelles développées: contact, soin, organisation, capacité à prendre des initiatives.

A la sortie de la 3^{ème}, il doit montrer de l'intérêt pour les langues vivantes, du goût pour l'utilisation des outils informatiques et numérique et la volonté de développer des compétences rédactionnelles.

La poursuite d'études supérieures dans les domaines de la communication d'entreprise et de l'action commerciale est possible. L'assistance de gestion constitue le domaine le plus adapté.

L'admission en section de technicien supérieur (STS) préparant aux BTS « Assistant de manager » et « Assistant de gestion pour les petites et moyennes entreprises » est de droit lorsque le bac pro a été obtenu avec mention « bien » ou « très bien ».

EN QUOI CONSISTE L'OPTION INTERNATIONALE DU BAC ?

L'Option Internationale du Baccalauréat (OIB) en langue arabe est proposée aux élèves dans les établissements français du Maroc à partir de la classe de seconde. Elle se caractérise par un enseignement renforcé en langue et littérature arabes ainsi qu'en histoire géographie, accordant une grande place au Maroc, au Maghreb et au monde arabo-musulman.

Les élèves de l'option internationale du baccalauréat suivent les mêmes enseignements que les autres élèves de seconde à l'exception de deux matières : la langue vivante 1 : l'Arabe, l'histoire et la géographie. Ils bénéficient dans ces matières d'un horaire de cours supplémentaire : 6h au lieu de 5h en Arabe LV1 et 4h au lieu de 3h en histoire et géographie. Les cours d'histoire - géographie sont assurés en partie en langue française (2h) et en partie en langue arabe (2h).

POURQUOI CHOISIR L'OIB ?

Pour maîtriser la langue et la culture arabe, en approfondissant, en histoire, l'étude de la civilisation contemporaine et, en géographie, en apprenant à maîtriser les clés d'explication du monde contemporain. Par son niveau d'exigence, l'OIB est une filière qui permet aux élèves d'acquérir rigueur et capacité de travail et qui leur fournit les bases indispensables à l'acquisition d'une culture générale riche et solide. Elle constitue un facteur d'excellence notamment pour les élèves qui se destinent aux classes préparatoires littéraires ou économiques et commerciales ou encore aux Instituts d'Etudes Politiques.

LE PROGRAMME DE 2^{NDE}

Le programme étudié constitue un aménagement du programme mis en œuvre en France et il est particulier à l'Option internationale, en langue arabe comme en histoire - géographie.

Programme littéraire de langue et littérature arabe

La classe de seconde vise à consolider les acquis du collège. L'ensemble des textes étudiés permet de renforcer la connaissance de la littérature arabe à travers l'étude d'œuvres variées abordées dans leur contexte culturel et social. Ce programme d'enseignement est également enrichi et illustré par l'étude d'œuvres artistiques variées : adaptations cinématographiques, théâtrales, musicales etc..

Le programme d'enseignement se décline autour de quatre thématiques :

- Regard sur l'occident à travers un regroupement d'extraits d'œuvres
- Le réalisme à travers l'étude d'extraits significatifs de l'œuvre de Naguib Mahfouz
- Le texte théâtral contemporain : étude d'une œuvre dans son intégralité
- Les grands débats de société à travers les médias

Programme en histoire :

Le programme de la classe de 2^{nde} vise à appréhender les fondements du monde contemporain et se consacre à l'étude de moments historiques qui jalonnent l'élaboration de la civilisation actuelle.

Il repose sur l'étude de la citoyenneté dans le monde antique (l'Afrique romaine), la Renaissance européenne, la Méditerranée au XII^{ème} siècle, la diffusion des religions du Livre, le monde arabo-musulman au XVI^{ème} siècle (à travers l'exemple de l'empire ottoman) et enfin l'Europe et l'Orient dans la première moitié du XIX^{ème} siècle.

En géographie :

Le programme se fonde sur les problématiques de la science géographique actuelle en privilégiant les changements d'échelle. Il veut sensibiliser les élèves à la lecture géographique du monde en présentant les champs et les démarches scientifiques à partir de cas choisis sur tous les continents.

Le thème de l'environnement est transversal, c'est-à-dire qu'il concerne aussi bien les relations homme-milieu que l'étude des risques naturels, des changements climatiques ou de l'aménagement des territoires. Seront présentés les différents supports et langages qui permettent d'élaborer des représentations construites du monde pour le décrire et l'expliquer.