

Rencontre de l'équipe de direction Avec les élèves de 2nde

Décembre 2020

Après la seconde

Choisir son baccalauréat

- Fin février : Intentions d'Orientation

- Mi-mars : propositions du conseil de classe

- Début mai : vœux définitifs de la famille

- Début juin : décision d'orientation

LE CALENDRIER DE L'AFFECTATION

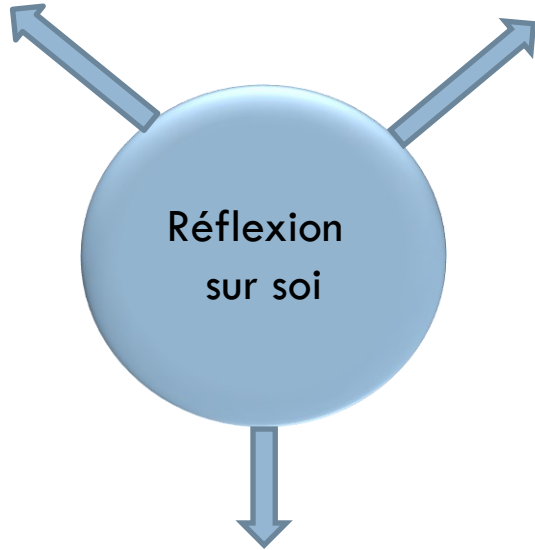


- Fin mai : 3 vœux d'affectation
- Fin juin : décision d'affectation

FAIRE LE BON CHOIX C'EST RÉFLÉCHIR SUR SOI ET CONNAÎTRE CE QUI EXISTE



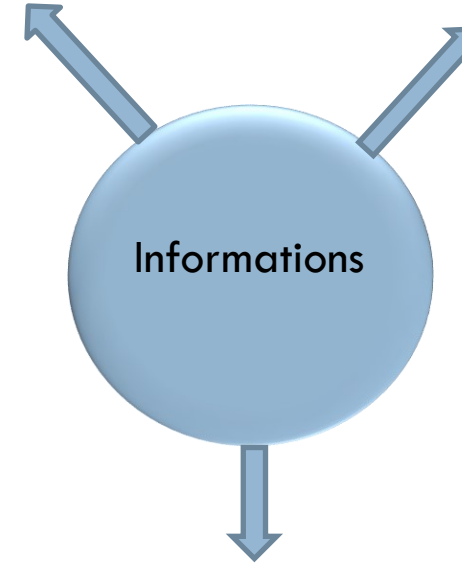
Ses intérêts
Scolaires et
extra scolaires



Ses qualités

Ses compétences

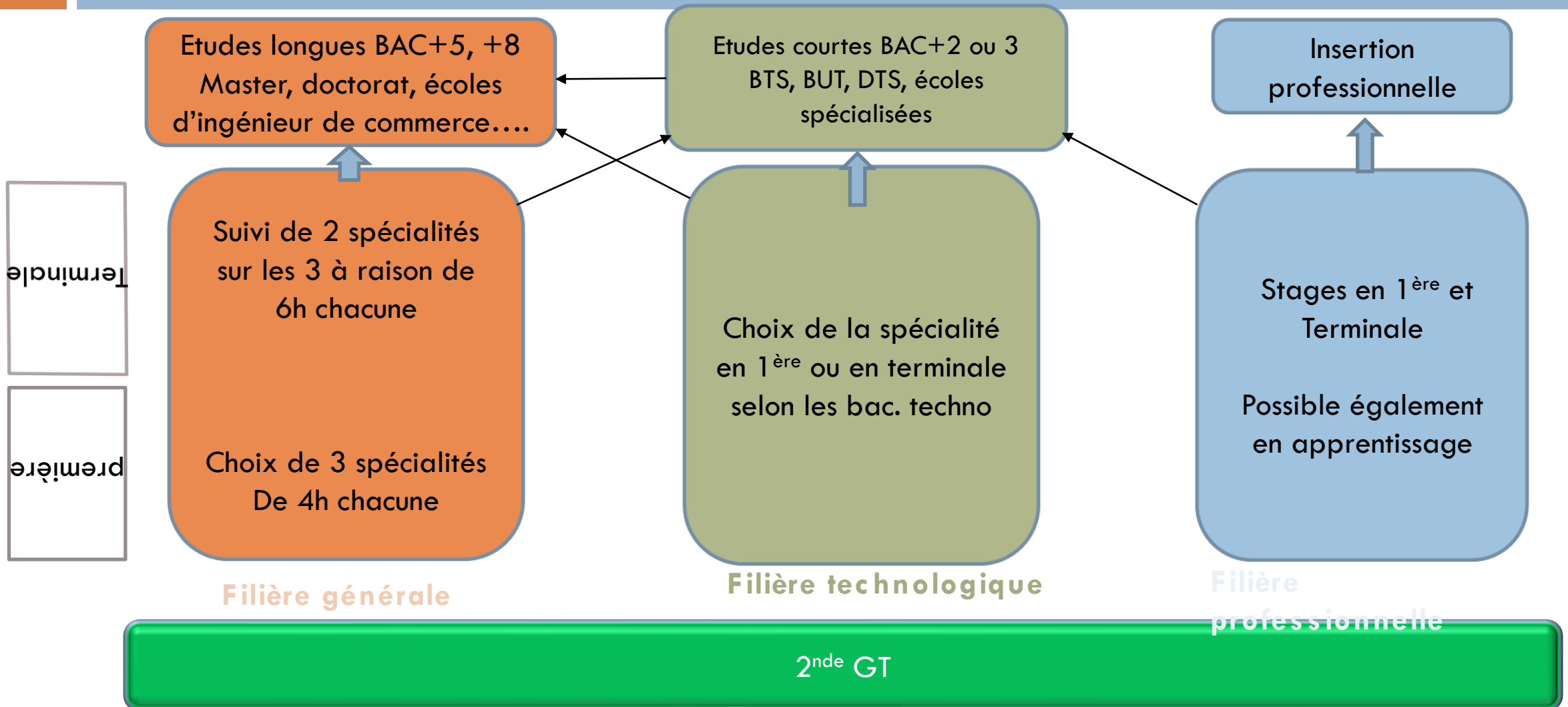
Nature, contenu
des différentes
disciplines et
spécialités



Intérêts, aptitudes et
qualités personnelles

Exigences et
prérequis pour les
poursuites dans
l'enseignement
supérieur

CHOIX POSSIBLES APRÈS LA CLASSE DE SECONDE GÉNÉRALE ET TECHNOLOGIQUE



CHOIX DE LA FILIÈRE

BAC GÉNÉRAL

- Enseignement théorique et abstrait
- Réfléchir/analyser/synthétiser
- Argumenter/rédiger
- Travail personnel important

BAC TECHNOLOGIQUE

- Enseignement concret et pratique
- Démarche de projet
- Travailler en équipe

BAC PROFESSIONNEL

- Apprendre les gestes liés au métier
- Périodes de stages en entreprise
- Réalisation d'un chef d'oeuvre

VOIE GÉNÉRALE : LE SOCLE COMM



Enseignements	Horaires 1 ^{ère}	Horaires Tale
Français	4h	-
Philosophie	-	4h
Histoire géographie	3h	3h
langues vivantes A et B	4h30	4h
Enseignement scientifique	2h	2h
Education physique et sportive	2h	2h
Enseignement moral et civique	0h30	0h30
Total	16h	15h30
Accompagnement personnalisé		
Accompagnement au choix de l'orientation		

En 1^{ère}

S'ajoutent les 3 enseignements de spécialité
pour un total de 12 h

En Tale

S'ajoutent les 2 spécialités conservées
pour un total de 12 h

Enseignements optionnels de 3h

Euro anglais (en HG ou PC)
Arts plastiques
Théâtre

Uniquement en terminale

Mathématiques expertes
Mathématiques complémentaires

BAC. TECHNOLOGIQUE : LE SOCLE COMMUN



Enseignements	Horaires 1ère	Horaires Tale
Français	3h	-
Philosophie	-	2h
Histoire géographie	1h30	1h30
Langues vivantes A et B	4h	4h
Mathématiques	3h	3h
Education physique et sportive	2h	2h
Enseignement moral et civique	0h30	0h30
Total	14h	13h
Accompagnement personnalisé		
Accompagnement au choix de l'orientation		

S'ajoutent 15 à 18h de cours en spécialité selon les séries

STL : 2 spécialités au choix



- Pour les élèves qui ont un goût pour les manipulations en laboratoire et les matières scientifiques
- Intéressés par l'étude des produits de la santé, de l'environnement, des bio-industries, des industries de la chimie

Enseignements	Horaires 1ère	Horaires Tale
Physique-chimie et mathématiques	5h	5h
Biochimie-Biologie	4h	-
Biotechnologie ou Sciences physiques et chimiques en laboratoire	9h	13h
Total	18h	18h

Exemples de métiers

Technicien en laboratoire
d'analyse
Assistant ingénieur de recherche
Manipulateur en radiologie
qualiticien
ingénieur

STI2D : 4 spécialités au choix

- Les élèves qui veulent comprendre le fonctionnement des systèmes techniques de l'industrie ou du quotidien
- Qui veulent concevoir de nouveaux produits

Enseignements	Horaires 1ère	Horaires Tale
Innovation technologique	3h	-
Ingénierie et développement durable	9h	-
-Architecture et construction -Energie et environnement -Innovation technologique et éco-conception -Système d'information et numérique	-	12h
Physique-chimie et mathématiques	6h	6h
Total	18h	18h

Exemples de métiers

Technicien en électrotechnique
Technicien en informatique
Logisticien
domoticien
Ingénieur génie civil
Concepteur de site web
Dessinateur projeteur

- ➔ Pour les élèves intéressés par les relations humaines et le travail dans le domaine social ou paramédical
- ➔ Avoir le sens du contact, savoir communiquer et travailler en équipe

Enseignements	Horaires 1ère	Horaires Tale
Physique-chimie pour la santé	3h	-
Biologie et physiopathologie humaine	5h	-
Chimie, biologie et physiopathologie humaine	-	8h
Sciences et techniques sanitaires et sociales	7h	8h
Total	15h	16h

Exemples de métiers

infirmier

Technicien en analyses biomédicales

Assistant de service social

Educateur de jeunes enfants

Gestionnaire de prestations sociales

STMG : 4 spécialités au choix

- ➔ Pour les élèves intéressés par le fonctionnement des organisations et leur gestion, les relations au travail
- ➔ intéressés par l'analyse des décisions et l'impact des stratégies d'entreprise

Enseignements	Horaires 1ère	Horaires Tale
Sciences de gestion et numérique	7h	-
Management	4h	-
Gestion et finance Mercatique Ressources humaines et communication Systèmes d'information de gestion	-	10h
Droit et économie	4h	6h
Total	15h	16h

Exemples de métiers

Assistant de direction
Responsable d'unité commerciale
Chargé de clientèle banque
Technicien de réseau
Chef de produit marketing
Rédacteur territorial
Contrôleur des finances publiques
comptable

➔ Pour les élèves intéressés par les domaines de la restauration et de l'hôtellerie (service, cuisine, gestion)

Enseignements	Horaires 1ère	Horaires Tale
Enseignement scientifique alimentaire-environnement	3h	-
Sciences et technologies culinaires et des services	10h	-
Sciences et technologies culinaires et des services Enseignement scientifique alimentation-environnement	-	13h
Economie-gestion hôtelière	5h	5h
Total	18h	18h

Exemples de métiers

Réceptionniste
Maître d'hôtel
Directeur d'hôtel
Gouvernant d'étage
Manager international de chaîne de restaurant

- Pour les élèves attirés par la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement, l'agroalimentaire et les services
- Uniquement dans les lycées agricoles

Enseignements	Horaires 1 ^{ère}	Horaires Tale
Gestion des ressources et de l'alimentation	6h45	6h45
Territoires et sociétés	2h30	-
Technologie : aménagement, production, agroéquipement, services, transformation	3h	-
Territoires et technologie (5 domaines comme ci dessus)	-	4h30
Total	12h15	11h15

Exemples de métiers

Exploitant agricole
Concepteur paysagiste
Ingénieur forestier
Chef de fabrication
Contrôleur qualité
Chargé de gestion des espaces verts

- Les élèves attirés par les applications de l'art: mode, design...
- Intéressés par la conception et la réalisation d'objets ou d'espaces

Enseignements	Horaires 1ère	Horaires Tale
Physique-chimie	2h	-
Outils et langages numériques	2h	-
Design et métiers d'art	14h	-
Analyse et méthodes en design	-	9h
Conception et création en design et métiers d'art	-	9h
Total	18h	18h

Exemples de métiers

Graphiste

Styliste

Architecte d'intérieur

Designer d'objet

Concepteur en animation 2D

S 2TMD : 3 spécialités au choix

- ➔ Pour les élèves comédiens, instrumentistes ou danseurs qui souhaitent consacrer beaucoup de temps à leurs pratiques artistiques
- ➔ Inscription en conservatoire en parallèle

Enseignements	Horaires 1ère	Horaires Tale
Economie, droit et environnement du spectacle vivant	3h	-
Culture et sciences chorégraphiques ou musicales ou théâtrales	5h30	7h
Pratique de la danse, ou de la musique, ou du théâtre	5h30	7h
Total	14h	14h

Exemples de métiers

Administrateur de salle de spectacle
Danseur
Comédien
Médiateur culturel
Professeur
Pianiste
Chorégraphe
Organisateur de festival

VOIE PROFESSIONNELLE

Secteur industriel

Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	Horaires hebdomadaires moyens
Enseignements professionnels	13 h 45 environ
Économie-gestion	1 h
Prévention-santé-environnement	1 h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou sciences physiques et chimiques et/ou arts appliqués	1 h 45 environ
Enseignements généraux	
Français, histoire-géographie, éducation civique	4 h 30
Mathématiques, Sciences physiques et chimiques	4 h environ
Langues vivantes	2 h environ
Arts appliqués-cultures artistiques	1 h
EPS	2 h ou 3 h
TOTAL HORAIRES HEBDOMADAIRES	32 h environ
Accompagnement personnalisé	2 h 30

Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année à l'autre.

Secteur service

Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité	Horaires hebdomadaires moyens
Enseignements professionnels	13 h 45 environ
Prévention-santé-environnement	1 h
Français et/ou maths et/ou langue vivante et/ou arts appliqués	1 h 45 environ
Enseignements généraux	
Français, histoire-géographie, éducation à la citoyenneté	4 h 30
Mathématiques	2 h environ
Langues vivantes (1 et 2)	4 h environ
Arts appliqués-cultures artistiques	1 h
EPS	2 h ou 3 h
TOTAL HORAIRES HEBDOMADAIRES	31 h environ
Accompagnement personnalisé	2 h 30

Ces horaires, donnés à titre indicatif, peuvent varier d'un établissement et d'une année à l'autre.

L'OFFRE DE FORMATION



Le bac. général

- Les différentes spécialités du bassin
 - ❖ **Arts**: théâtre, arts plastiques, musique, cinéma-audiovisuel.....
 - ❖ **HGP**: Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques
 - ❖ **HLP**: Humanités, littérature et philosophie
 - ❖ **LCE**: Langues, littératures et cultures étrangères:
 - Anglais ou Espagnol
 - ❖ **LCA**: Littérature, Langue culture antique
 - ❖ **Mathématiques**
 - ❖ **NSI**: Numérique et sciences informatiques
 - ❖ **PC**: Physique-chimie
 - ❖ **SVT**: Sciences de la vie et de la terre
 - ❖ **SES**: Sciences économiques et sociales
 - ❖ **SI**: Sciences de l'ingénieur
 - ❖ **Ecologie (Douai...)***

Les bac. technologiques

- Les 8 séries
 - ❖ **STL: Sciences et Technologies de Laboratoire**
 - ❖ **STI2D**: Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable
 - ❖ **ST2S**: Sciences et Technologies de la Santé et du Social
 - ❖ **STAV: Sciences et Technologies de l' Agronomie et du Vivant (Douai...)***
 - ❖ **STMG**: Sciences et Technologies du Management et de la Gestion
 - ❖ **STHR: Sciences et Technologies de l'Hôtellerie et de la Restauration (Avesnes, Lille,...)***
 - ❖ **STD2A**: Sciences et Technologies du Design et de l'Art Appliqué (Louvroil, Roubaix,...)
 - ❖ **2TMD: Techniques du Théâtre de La Danse et de la Musique (Douai, Lille...)***

*en bleu les formations
en dehors du bassin

L'OFFRE DE FORMATION AU LYCÉE



Les différents baccalauréats

▪ Bac Général

Spécialités :

- ❖ Arts plastiques
- ❖ Théâtre
- ❖ Histoire-géographie, géopolitique et sciences
- ❖ Humanités, littérature et philosophie
- ❖ Langues, littératures et cultures étrangères Anglais
- ❖ Langues, littératures et cultures étrangères Espagnol
- ❖ Mathématiques
- ❖ Numérique et sciences informatiques
- ❖ Physique-chimie
- ❖ Sciences de la vie et de la terre
- ❖ Sciences économiques et sociales

▪ Bac Technologique

STL (Sciences et Technologies de Laboratoire), spécialités :

- ❖ Biotechnologie
- ❖ Physique chimie de laboratoire

Les formations Post-Bac

- BTS Bio-analyses et contrôles
- BTS Contrôle industriel et régulation automatique
- BTS Métiers de la Chimie
- BTS Pilotage de Procédés
possible en apprentissage
- DTS Imagerie médicale et radiologie thérapeutique
- Prépa. ATS

Options de 3h
En 1ère

Euro anglais
Arts plastiques
Théâtre

ATTENTION



Certaines poursuites d'études dans le supérieur demandent des prérequis indispensables pour postuler. Il s'agit la plupart du temps des formations scientifiques et sélectives comme:

- ▣ CPGE scientifiques: **Math***, PC, SI, NSI, SVT
- ▣ CPGE économiques: **Math***

* spécialité à suivre en 1^{ère} et en terminale, selon le cas à compléter par math expertes en terminale

- ▣ Licences scientifiques: Math, PC, SVT
- ▣ Licences économiques: Math

Spécialité mathématiques en 1^{ère} puis au moins math complémentaires en terminale selon les cas

ASSOCIATIONS OBLIGATOIRES AU LY



Afin de suivre au mieux dans certains enseignements et de pouvoir réussir les formations dans le supérieur, certaines spécialités ne peuvent être dissociées:

1^{ère} spécialité

PC

NSI

2^{ème} spécialité

+ MATH

3^{ème} spécialité

Au choix

ASSOCIATIONS IMPOSSIBLES AU L



- 2 spécialités artistiques:

Théâtre + Arts plastiques

- 2 spécialités linguistiques

LCE Anglais + LCE Espagnol

Parfois certaines triplettes qui ne seraient pas compatibles avec les emplois du temps (vu au cas par cas)

S P É C I A L I T É S S C I E N T I F I Q U E S



MATH

- Avoir une curiosité pour les sciences
- Aimer faire des hypothèses et les analyser
- S'exercer à la pratique expérimentale (TP), faire de la résolution de problème, de la programmation

PC

Exemples de diplômes

SVT

- BTS, BUT, DTS: pilotages de procédés, métiers de la chimie, biologie médicale, imagerie médicale, mesures physiques, génie mécanique, informatique,
- CPGE: scientifique
- Licences: mathématiques, électronique informatique industrielle, science de la vie et de l'environnement, santé, génie civil
- Ecoles d'ingénieur, de commerce, paramédicale, architecture.....

NSI

Exemples de métiers

Développeur d'application mobile, enseignant, médecin, mécatronicien, agronome, vétérinaire, statisticien, technicien de maintenance médicale,

S PÉCIALITÉS LITTÉRAIRES ET LINGUISTI



ANGLAIS

ESPAGNOL

HUMANITES,
LITTÉRATURE et
PHILOSOPHIE

- Explorer la langue, la littérature et la culture de manière approfondie
- Développer le goût de lire
- Développer l'autonomie dans l'usage de la langue (travail en groupes, réalisation de projets)

Exemples de diplômes

- BTS: Commerce International • Hôtellerie restauration • Communication • Tourisme • Négociation Digitalisation et Relation Client • Management Commercial Opérationnel
- CPGE Littéraires, économie et sciences économiques
- LICENCE: Langues Etrangères Appliquées • Langue Littérature Civilisation Etrangère • Droit et langues • Histoire géographie.....

Exemples de métiers

S P É C I A L I T É S S C I E N C E S H U M A I N E S



HUMANITES,
LITTÉRATURE et
PHILOSOPHIE

SCIENCES
ECONOMIQUES et
SOCIALES

HISTOIRE GEOGRAPHIE,
GÉOPOLITIQUE et
SCIENCES POLITIQUES

- Acquérir une solide culture générale, avoir des clefs pour comprendre le monde dans lequel on vit
- S'exprimer avec aisance
- S'intéresser aux idées d'hier et d'aujourd'hui

Exemples de diplômes

- BTS, BUT, DCG: Economie sociale et familiale, gestion de PME, assurance-banque, immobilier, commerce international, carrières juridiques, communication-information, gestion des entreprises et des administrations
- CPGE: littéraire, économique
- LICENCE: sciences politiques, littérature, philosophie, géographie et aménagement, sociologie, économie et gestion
- Ecoles de commerce, écoles spécialisées, IEP

Exemples de métiers

Responsable marketing, responsable ressources humaines, enseignant, assistant social, éducateur P.II, expert comptable

S P É C I A L I T É S A R T I S T I Q U E S

THEATRE

- Aimer pratiquer un art
- Être curieux de l'évolution artistique
- Réfléchir et raisonner sur des questions culturelles

Exemples de diplômes

ARTS PLASTIQUES

- BTS, DN MADE, BUT: design d'espace, communication événementielle
- CPGE : littéraire
- Licences: métier du spectacle vivant, arts plastiques,
- Ecole de théâtre, Ecole supérieure d'art

Exemples de métiers

horizons 21

Source



onisep   

HORIZONS21

CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

Simulez vos combinaisons de spécialités et découvrez les perspectives de formations et de métiers qui s'offrent à vous.

Vous êtes actuellement en classe de ...

Seconde générale et technologique

Première générale

Première technologique

© MENU - MESRI - ONISEP 2019 | Infos légales | Données personnelles



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

2020/2021
SECONDES PREMIÈRES

→ 5 ÉTAPES À LA CARTE POUR CONSTRUIRE MON AVENIR AU LYCÉE



ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3



ÉTAPE 4



ÉTAPE 5

Je construis mon parcours au lycée

- Les enseignements au lycée
- Le calendrier de l'orientation
- Des conseils pour s'orienter
- **HORIZONS21**



J'explore le monde
économique et
professionnel



Je découvre
l'enseignement
supérieur



Je précise mes choix



Je passe à l'action



POUR ALLER PLUS LOIN



□ Sites web

<https://www.onisep.fr/>

<http://www.horizons21.fr/>

<http://www.secondes-premieres2020-2021.fr/>

<http://cio.valenciennes.free.fr/>

□ Permanence de Mme Dulongpont au lycée

Lundi 10h-17h

Jeudi 8h-17h

Mercredi 8h-12h

Vendredi 14h-16h

□ CIO du Hainaut-Valenciennois (2 rue Lemaire à Valenciennes)

du lundi au samedi midi au 03.27.46.19.47 (9h-12h/13h30-17h30)