



ACADÉMIE
DE BORDEAUX

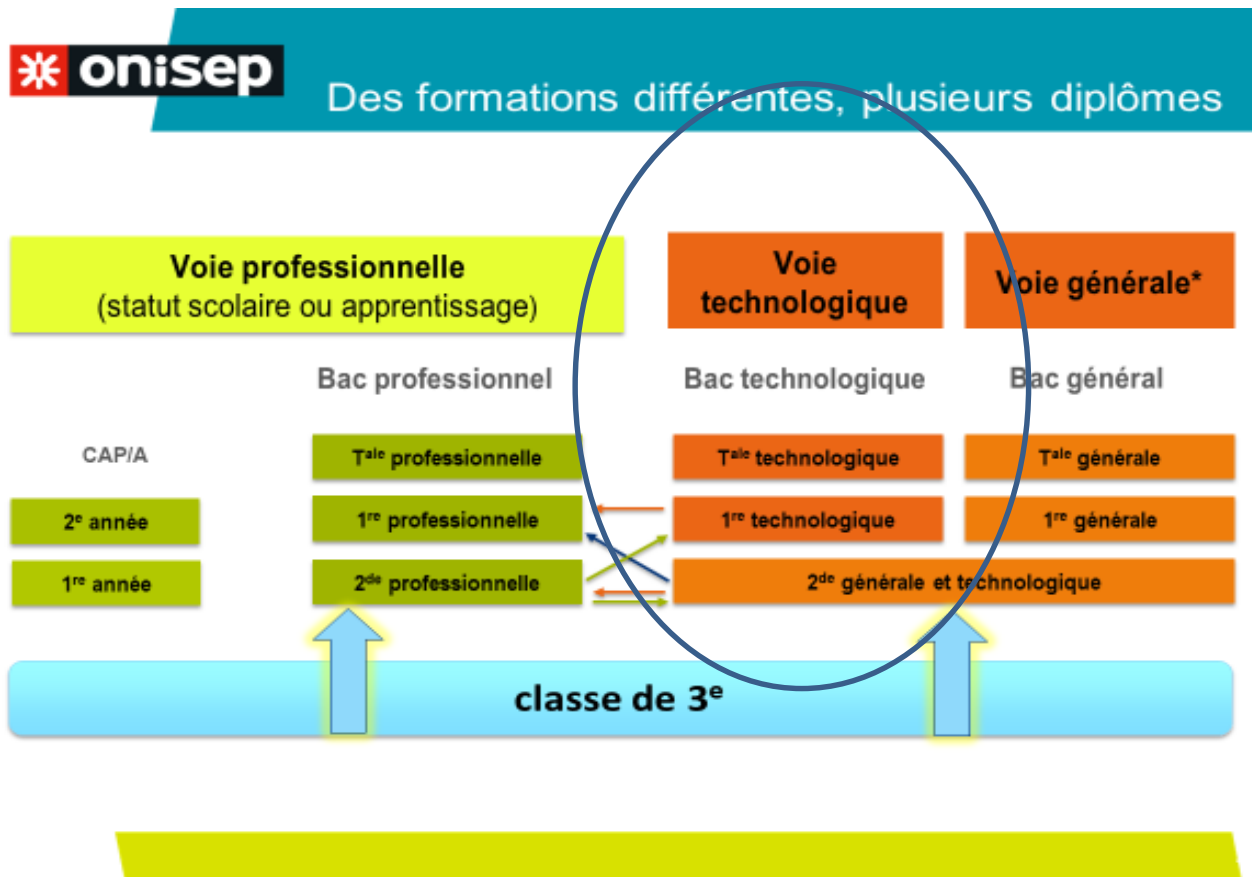
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction des services départementaux
de l'éducation nationale
des Landes

Présentation de la voie technologique

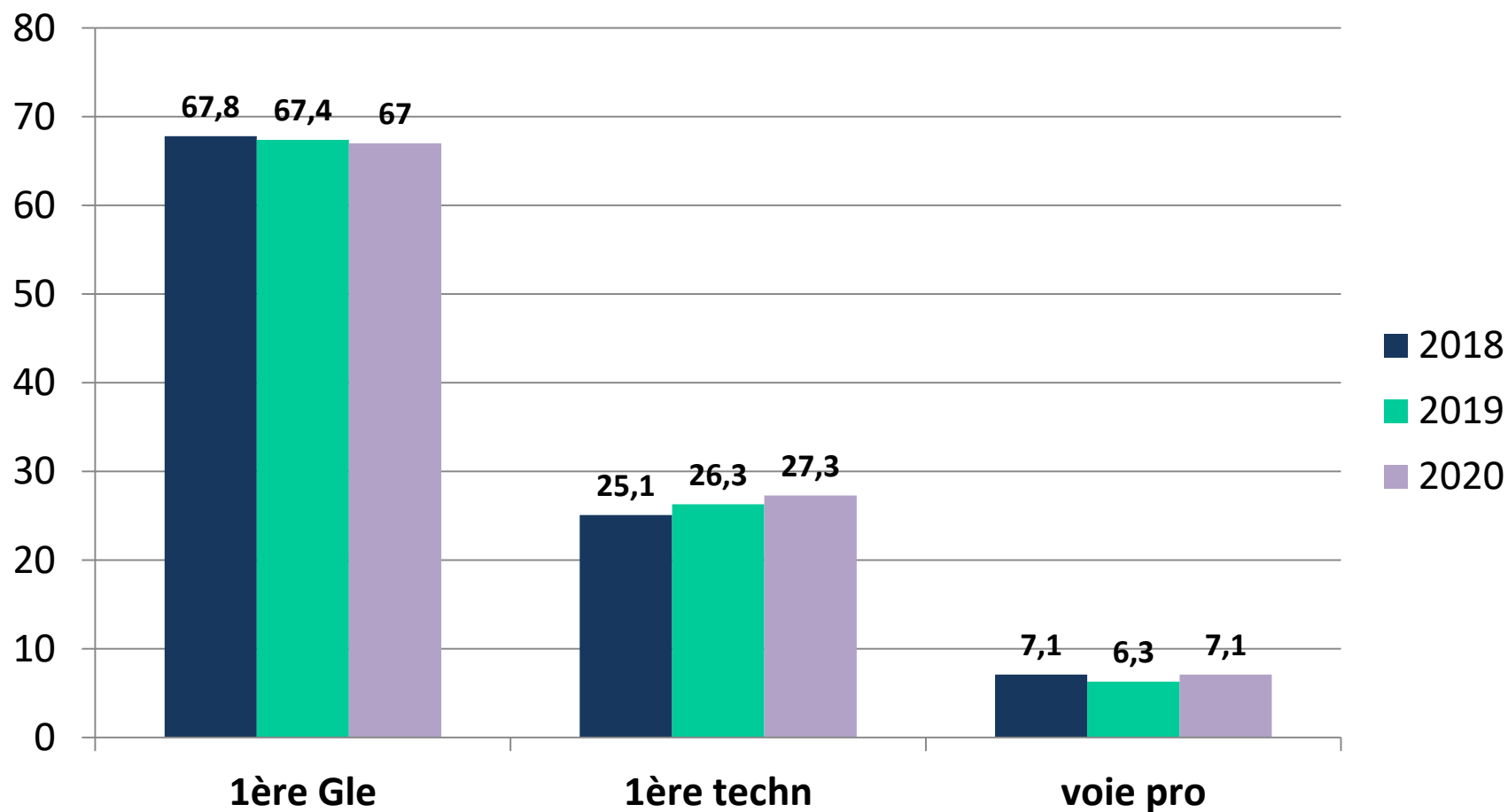
Groupe de travail « Bac-3/bac+3 »
ZAP de Dax

L'orientation après la classe de 3ème



Décisions d'orientation à l'issue de la 2GT

Juin 2020



Bac général

 Enseignements théoriques abstraits

 Réfléchir / analyser / synthétiser

 Argumenter / rédiger

 Travail personnel important

 Pour des études plutôt longues
3, 5, 9 ans après le bac et plus



Bacs technologiques

 Enseignements généraux pour
consolider les savoirs fondamentaux

 Enseignements appliqués : observation,
expérimentation

 Travail en groupe et en autonomie
(projets)

 Travaux pratiques (T.P.) en laboratoire,
en salle d'informatique, de technologie,
en atelier...

 Pour des études plutôt courtes
En moyenne 2, 3 ans après le bac.



Un bac technologique, pour qui ?



*** Pour des filles et des garçons qui souhaitent une formation motivante** qui s'appuie sur

- une pédagogie active et appliquée
- une méthode pédagogique orientée vers la démarche de projet
(on part du pratique pour aller vers la théorie)
- un encadrement de proximité

*** Pour des élèves qui veulent poursuivre des études** : les parcours sont **variés, progressifs et sécurisés** :

en 2 ans : CPGE (avec poursuites d'études obligatoires) , BTS, BTSA, écoles spécialisées...

en 3 ans : licence pro - BUT - licence – écoles spécialisées...

en 5 ans : école d'ingénieur ou de commerce – écoles spécialisées...

Organisation des enseignements dans la voie technologique

Tronc commun	Horaires
Français (1 ^{ère}) ou philosophie (Tle)	3h (1 ^{ère}) - 2h (philo en terminale)
Histoire et géographie	1h30
LVA et LVB	4h dont 1h ETLV
Enseignement moral et civique	18h annualisées
Mathématiques	3h
EPS	2h

Accompagnement au choix de l'orientation :
54h à titre indicatif sur l'année

Mathématiques en lien
avec les séries
technologiques, pour
prendre en compte leurs
spécificités

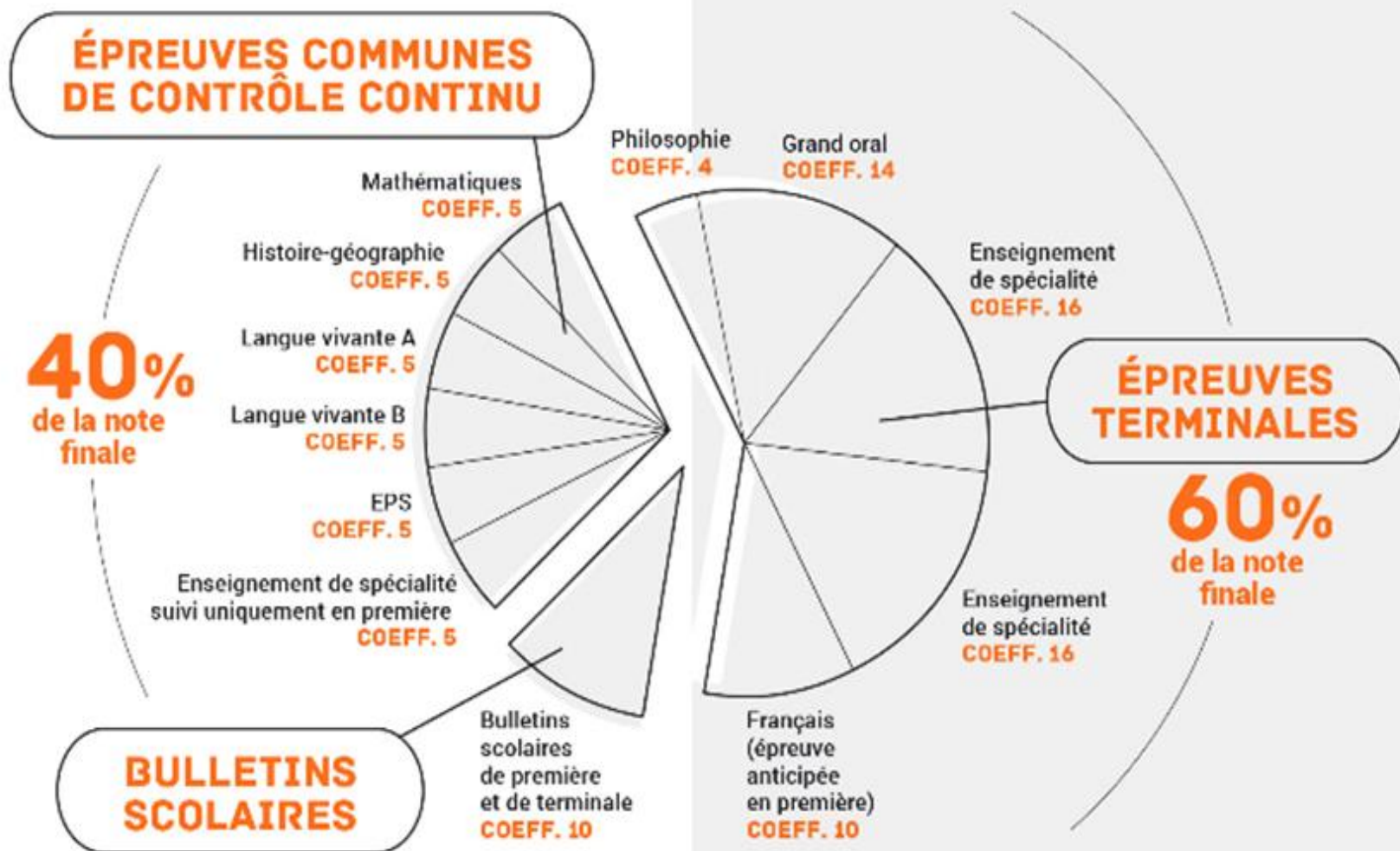
Enseignements de spécialité :

3 enseignements de spécialité en première

2 enseignements de spécialité en terminale

Les enseignements de spécialité sont déjà **déterminés** dans la série choisie

LES ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT TECHNOLOGIQUE



Zoom sur les bacs technologiques



Pour chaque série technologique, une vidéo vous est proposée en bas de la fiche de présentation

STI2D

SCIENCES & TECHNOLOGIES
DE L'INDUSTRIE
et du Développement Durable



STL

SCIENCES & TECHNOLOGIES
DE LABORATOIRE



STMG

SCIENCES & TECHNOLOGIES
DU MANAGEMENT ET DE LA GESTION



ST2S

SCIENCES & TECHNOLOGIES
DE LA SANTÉ & DU SOCIAL



STAV

SCIENCES & TECHNOLOGIES
DE L'AGRONOMIE & DU VIVANT



STD2A

SCIENCES & TECHNOLOGIES
DESIGN & ARTS APPLIQUES



STHR

Hôtellerie-Restoration



S2TMD

MUSIQUE-DANSE



LE BAC STL : **S**ciences et **T**echnologies de **L**aboratoire

Mots clés	Spécialités	Lieu de formation	Exemples de poursuites d'études
Pratique expérimentale en laboratoire Travail en équipe Autonomie Curieux des sciences et des applications concrètes Démarche de projet Études supérieures dans les domaines scientifiques Vidéos :STL Biotechnologies STL SPCL	En 1^{ère} 3 spécialités dont un enseignement spécifique à choisir et en terminale, 2 spécialités. Enseignements spécifiques : <i>Biotechnologies</i> Plus de renseignements : sylvie.vernay@ac-bordeaux.fr Ou <i>Sciences physiques et chimiques en laboratoire</i> Plus de renseignements : antoine.pageot@ac-bordeaux.fr <u><i>STL approche des sciences par l'expérimentation</i></u>	Lycée de Borda Dax	BUT génie biologique, chimie, génie des procédés, agronomie, génie thermique et énergie, mesures physiques.... BTSA Anabiotec, gestion et maîtrise de l'eau, sciences et technologies des aliments... BTS analyses de biologie médicale, diététique, métiers de l'eau, biotechnologies, chimie..... Classes prépas TB ou TPC ou TSI ATS bio, chimie ou ingénierie industrielle pour ensuite écoles d'ingénieurs DE manipulateur radio, DTS imagerie médicale... Licences sciences de la vie, chimie, sciences pour l'ingénieur.... <u>BTS photonique</u>

LE BAC ST2S

Sciences et Technologies de la Santé et du Social

Mots clés	Lieux de formation	Exemples de poursuite d'études
Intérêts pour des questions de santé, des faits sociaux Travail en équipe Relations humaines Connaissances spécifiques au domaine sanitaire et social Analyse et synthèse Formations supérieures des domaines paramédicaux et sociaux... le bac ST2S Vidéo	Lycée Haroun Tazieff Saint Paul les Dax Lycée Charles Despiau Mont de Marsan <i>Lycée privé St Jacques de</i> <i>Compostelle - Dax</i>	Instituts de formation en soins infirmiers, écoles paramédicales ou formations en travail social (DE aide soignant, auxiliaire de puériculture, moniteur-éducateur...) BUT mention carrières sociales BTS services et prestations des secteurs sanitaire et social, Economie sociale familiale, diététique, métiers de l'esthétique... BTSA développement animation des territoires ruraux... DEUST intervention sociale, médiation sociale, métiers de la cohésion sociale

LE BAC STD2A

Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués

Mots clés	Lieu de formation	Exemples de poursuites d'études
Métiers du design Métiers d'art Création Conception (objet, espace, graphisme, numérique, mode, textile, évènement, décor...) <u>Option création culture design</u> Vidéo	Lycée Haroun Tazieff Saint Paul les Dax Il est conseillé de demander l'enseignement optionnel « création culture design » en seconde générale et technologique	Diplôme national des métiers d'art et du design (14 mentions) Prépa art et design BUT information et communication, métiers du multimédia et de l'internet BTS métiers de l'audiovisuel, métiers de la mode... Ecoles d'art Licence en arts, arts appliqués

LE BAC STI2D : Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable

Mots clés	Spécialités	Lieux de formation	Exemples de poursuite d'études
Résoudre des problèmes réels en respectant l'environnement Compétences pluri-disciplinaires (sciences, techno, ingénierie et mathématiques) Approche concrète de l'enseignement des sciences Poursuites d'études scientifiques et techniques	En 1^{ère} 3 spécialités En terminale, 2 avec un enseignement spécifique à choisir : - Innovation Technologiques et Eco Conception (1) - Systèmes d'Information et Numérique (2) - Energies et Environnement(3) - Architecture et Construction (4)	Lycée de Borda Dax (1.2.3.) Lycée Tazieff Saint Paul les Dax (4) Lycée Gaston Crampe Aire sur l'Adour (1.2.3.) Lycée Duruy Mont de Marsan (1.2) Lycée Saint Exupéry Parentis en Born (1.2.)	BUT informatique, statistique et informatique décisionnelle, métiers du multimédia et de l'internet, génie civil, bâtiment... BTS systèmes numériques, conception et réalisation de systèmes automatiques, contrôle industriel et régulation automatique, électrotechnique... Classe prépa TSI Écoles spécialisées en informatique, mécanique, systèmes et réseaux... Licences orientées sciences de l'ingénieur

- [Bac techno STI2D - présentation - Onisep TV](#)

LE BAC STMG

Sciences et Technologies du Management et de la Gestion

Mots-clés	Spécialités	Lieux de formation	Exemples de poursuites d'études
Management Sciences de gestion Comptabilité Communication Ressources humaines Droit/économie Travail collaboratif video bac STMG	En 1 ^{ère} 3 spécialités En terminale, 2 avec un enseignement spécifique à choisir : - Gestion et finances(1) - Mercatique (marketing) (2) - Ressources humaines et communication (3) - Systèmes d'informations et de gestion (4)	Lycée de Borda - Dax (1.2.3.) Lycée Sud Landes Saint Vincent de Tyrosse (1.2.3.) Lycée Despiau – Mont de Marsan (1.2.3.4) Lycée Duruy - Mont de Marsan (2) Lycée Saint Exupéry Parentis en Born (2.3.) <i>Lycée privé St Jacques de Compostelle Dax (1.2)</i> <i>Lycée privé Jean Cassaigne St Pierre du Mont (2)</i>	BUT GEA, techniques de commercialisation, Gestion logistique et transport, carrières juridiques, gestion administrative et commerciale... BTS assurance, banque, commerce international, comptabilité/gestion, gestion de la PME, management commercial opérationnel, négociation et digitalisation de la relation client... BTSA DATR Classe Prépa éco et commerciale, option technologique Écoles de management , Diplôme de compta/gestion

LE BAC STAV

Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant

Mots clés	Lieu de formation	Exemples de poursuites d'études
Biologie, agriculture, Environnement Questions de société Développement durable Innovations technologiques Evolution des territoires Laboratoire <u>Vidéo : bac STAV</u>	Lycée d'enseignement général et technologique Hector Serres Oeyreluy	BUT génie biologique BTSA agronomie, anabiotec, aménagements paysagers, gestion et maîtrise de l'eau, développement animation des territoires ruraux, gestion et protection de la nature... BTS métiers de l'eau, biotechnologies... Préparation TB

LE BAC STHR

Sciences et Technologies de l'Hôtellerie et de la Restauration

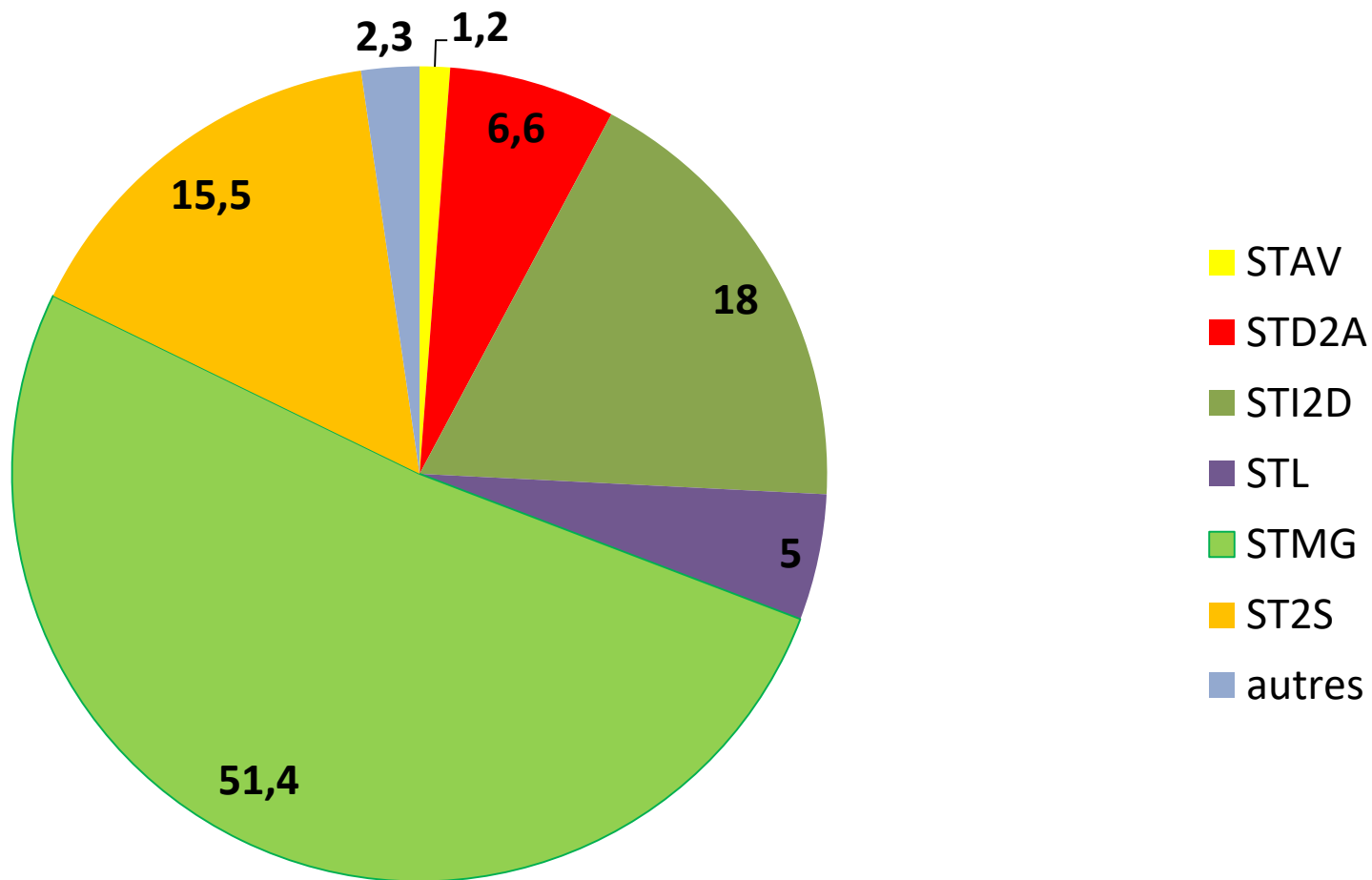
Mots clés	Lieux de formation	Exemples de poursuites d'études
Hôtellerie Restauration Hébergement Management Accueil et gestion d'un établissement <u>Bac STHR vidéo</u>	Lycées d'hôtellerie et de tourisme : -Biarritz - Talence	BTS management en hôtellerie-restauration , gestion de la PME, comptabilité gestion, management commercial opérationnel, logistique... BUT gestion administratives et commerciales des organisations, gestion des entreprises et des administrations... Écoles privées d'arts culinaires CCA (pour formation steward/hôtesse de l'air) ...

LE BAC S2TMD

Sciences et **T**echniques du **T**héâtre, de la **M**usique et de la **D**anse

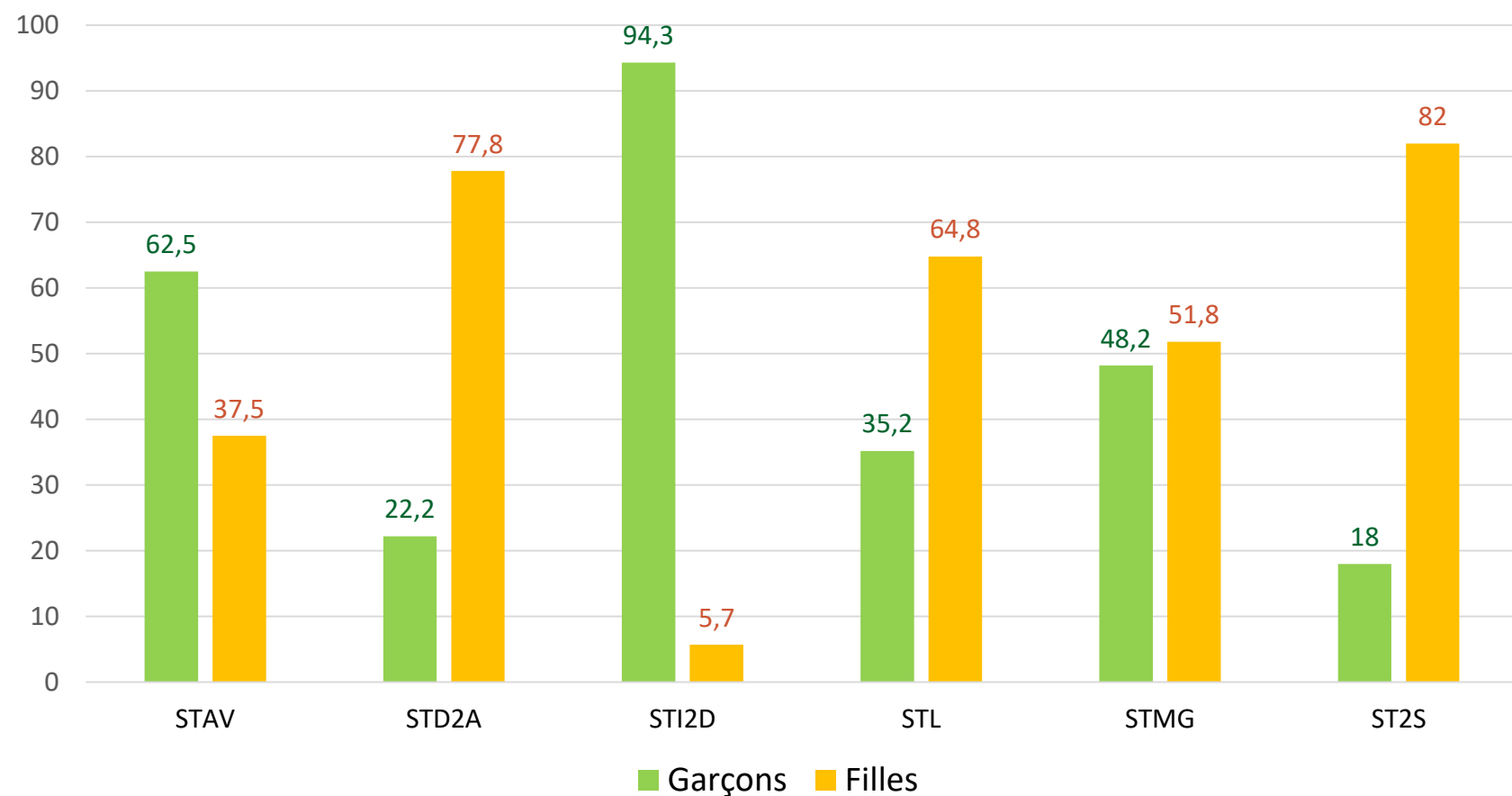
Mots-clés	Lieu de formation	Exemples de poursuites d'études
Formation artistique		Conservatoire
Théâtre	Lycée Camille Jullian Bordeaux	Diplôme National Supérieur professionnel (DNSP)
Musique	Seconde spécifique recommandée	Diplôme universitaire de musicien intervenant (DUMI)
Danse		Écoles privées artistiques
Spectacle vivant		Licences arts du spectacle, musicologie, histoire de l'art...
Conservatoire	Tests de sélection en mars/avril au conservatoire de région (clôture des candidatures le 13 mars)	
<u>bac S2TMD vidéo</u>		

Répartition des décisions d'orientation entre les séries technologiques



L'orientation à l'issue de la 2GT: une orientation très marquée par le genre

Répartition filles-garçons au sein des principales séries technologiques



Lycées d'enseignement général et technologique dans les Landes



Ressources complémentaires

[padlet collège](#) Nombreuses ressources à destination des élèves de 3^{ème} et des familles, pour accompagner les choix d'orientation

[horizons21.fr](#) Pour simuler des combinaisons de spécialités en 1^{ère} et Terminale

[Dafpic-voie technologique](#) Des témoignages de parcours d'élèves de séries technologiques

[padlet secondes-premières 2020.2021](#) Nombreuses ressources à destination des élèves de secondes et de premières et des familles, pour accompagner les choix d'orientation

[brochures post 3ème académie Bordeaux](#)

[guides post 3^{ème}](#)

Sur le site de l'onisep, le « **passport pour la voie techno** » vous donne des indications sur chaque bac techno (pour qui, quelles compétences, programme, spécialités, poursuite d'études et insertion et perspectives professionnelles)

Pour aller plus loin...

- Les psychologues de l' éducation nationale restent à votre disposition, soit en établissement scolaire, soit au CIO et peuvent vous accompagner dans l'élaboration de vos choix d'orientation
- N'hésitez pas à consulter les sites des établissements scolaires et /ou à prendre contact avec eux
- Le CIO est ouvert du lundi au vendredi et pendant les vacances, des rendez-vous sont possibles en contactant le
 - 05.58.74.70.34 ou ce.ciodax@ac-bordeaux.fr

