

centre d'information  
et d'orientation  
Niort



# La Seconde Générale et Technologique

*Une année pour se déterminer*



**Année 2020-2021**



## Psychologues de l'Éducation Nationale, spécialité éducation, développement, conseil en orientation

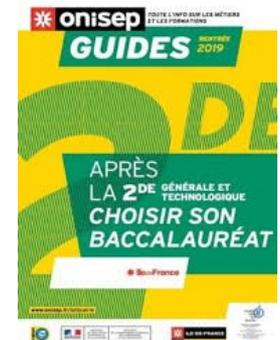
- ◌ **TREJAUT Emilie et AUMAND Maud**
- ◌ Permanences au **lycée** : le lundi/ mardi
- ◌ Prendre RV auprès de la vie scolaire ou des CPE
- ◌
- ◌ Les **parents** sont les **bienvenus**.
- ◌
- ◌ Permanence au **Centre d'Information et d'Orientation de Niort** situé au 4 rue François Viète. Prendre RDV au secrétariat du CIO : **05 16 52 69 29**
- ◌ Le CIO est ouvert du **lundi->vendredi** (mercredi jusqu'à 18h).
- ◌ Il est ouvert également **pendant les vacances scolaires**.
- ◌



## Après LA 2de GT

Construire un projet d'orientation nécessite de prendre en compte :

- ✓ les intérêts et la personnalité de l'élève
- ✓ des particularités de bac,
- ✓ des **résultats scolaires** de l'année, pour arriver au meilleur équilibre entre les souhaits et les chances de réussite.



# A la disposition des élèves et de leurs parents



## Des personnes ressources :

- Le professeur principal
- L'équipe de direction
- Les psychologues de l'éducation nationale
- Les CPE
- La professeure documentaliste

## Des outils :

- Des guides produits par l'ONISEP
- Des logiciels d'aide aux choix
- Des sites Internet...

## Des lieux :

- Le CDI
- Le CIO
- Les salons, forums et journées portes ouvertes



<http://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/Au-lycee-au-CFA/Actus-2019/Telechargez-le-guide-gratuit-Apres-la-2de-generale-et-technologique-choisir-son-baccalaureat-rentree-2019>

## Bac général... Bac technologique... Bac professionnel : que choisir ?

Tout dépend

- de votre (vos) projet(s) personnel(s) et professionnel(s)
- de vos intérêts, vos goûts et de vos valeurs
- de l'investissement que vous mettez dans votre scolarité
- de vos aptitudes et de vos résultats scolaires...

### Quelques différences

Bac général	Bac technologique	Bac professionnel
Enseignement <b>théorique</b> et abstrait	Enseignement <b>appliqué</b> et concret	Enseignement <b>qualifiant</b> et diplômant
<b>Réfléchir</b> , analyser, synthétiser	Observer, <b>expérimenter</b>	Expérimenter, <b>agir</b> en professionnel
Argumenter et rédiger	Travaux pratiques en laboratoire, en salle informatique ou de technologie, en atelier	Travaux pratiques et nombreux stages en entreprise (22 semaines)
Travail personnel important	Travail en groupe ou en autonomie	Travail en groupe et <b>expérience professionnelle</b>
Etudes longues majoritairement : 5 ans (Etudes plus courtes possibles)	Etudes courtes majoritairement : 2/3 ans (Poursuite d'études possible)	<b>Insertion</b> professionnelle majoritairement (Poursuite d'études possible)



# LA VOIE GÉNÉRALE PREMIÈRE ET TERMINALE

## 1 Socle de culture commune

- ↳ Français
- ↳ Philosophie
- ↳ Histoire géographie
- ↳ Enseignement moral et civique
- ↳ Langue vivante 1 et Langue vivante 2
- ↳ Éducation physique et sportive
- ↳ Humanités scientifiques et numériques

Première	Terminale
4 h	-
-	4 h
3 h	3 h
0 h 30	0 h 30
4 h 30	4 h
2 h	2 h
2 h	2 h

**TOTAL**  
horaire élève

Première  
          
**16 h**

Terminale  
          
**15 h 30**

## 2 Disciplines de spécialité

- ↳ Arts
- ↳ Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques
- ↳ Humanités, littérature et philosophie
- ↳ Langues et littératures étrangères
- ↳ Mathématiques
- ↳ Numérique et sciences informatiques
- ↳ Sciences de la vie et de la Terre
- ↳ Sciences de l'ingénieur\*
- ↳ Sciences économiques et sociales
- ↳ Physique chimie

	Première	Terminale
Arts	4 h	6 h
Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques	4 h	6 h
Humanités, littérature et philosophie	4 h	6 h
Langues et littératures étrangères	4 h	6 h
Mathématiques	4 h	6 h
Numérique et sciences informatiques	4 h	6 h
Sciences de la vie et de la Terre	4 h	6 h
Sciences de l'ingénieur*	-	-
Sciences économiques et sociales	4 h	6 h
Physique chimie	4 h	6 h

Première  
12 h  
3 disciplines

Terminale  
12 h  
2 disciplines  
parmi les 3 suivies  
en première

**TOTAL**  
horaire élève

Première  
28 h

Terminale  
27 h 30

3

### 3 Orientation

↳ Durée **1 h 30** par semaine

### 4 Enseignements facultatifs

↳ Maximum 1 enseignement en première et choix possible d'un second en terminale

↳ Libre choix

↳ Durée **3 h**

\* Horaires spécifiques, en lien avec la voie technologique

En terminale uniquement :

ARTS

LCA

EPS

LV3

MATHÉMATIQUES  
EXPERTES

MATHÉMATIQUES  
COMPLÉMENTAIRES

DROIT ET GRANDS  
ENJEUX DU MONDE  
CONTEMPORAIN

# La Voie technologique

## Toutes les séries\* Enseignements communs

	Première	Terminale
FRANÇAIS	3 h	-
PHILOSOPHIE	-	2 h
HISTOIRE GÉOGRAPHIE	1 h 30	1 h 30
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B	4 h	4 h
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2 h	2 h
MATHÉMATIQUES	3 h	3 h
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	18 h / an	18 h / an

\* Sauf TDM et STAV

## Enseignements optionnels

➤ Au choix en fonction de la série

## Enseignements de spécialité

### 3 spécialités Première

**STMG**  
Sciences et technologies du management et de la gestion

- sciences de gestion et numérique
- management
- droit et économie

**ST2S**  
Sciences et technologies de la santé et du social

- physique chimie pour la santé
- biologie et physiopathologie humaines
- sciences et techniques sanitaires et sociales

**STHR**  
Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration

- enseignement scientifique alimentation-environnement
- sciences et technologies culinaires et des services
- économie, gestion hôtelière

**STI2D**  
Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable

- innovation technologique
- ingénierie et développement durable
- physique chimie et mathématiques

**TMD**  
Techniques de la musique et de la danse

- option instrument
- option danse

**STL**  
Sciences et technologies de laboratoire

- physique chimie et mathématiques
- biochimie biologie
- biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire

**STD2A**  
Sciences et technologies du design et des arts appliqués

- physique chimie
- outils et langages numériques
- design et métiers d'art

### 2 spécialités Terminale

- management, sciences de gestion et numérique avec 1 enseignement spécifique choisi parmi : gestion et finance ; mercatique ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information et de gestion
- droit et économie

- chimie, biologie et physiopathologie humaines
- sciences et techniques sanitaires et sociales

- sciences et technologies culinaires et des services, enseignement scientifique, alimentation, environnement
- économie, gestion hôtelière

- ingénierie, innovation et développement durable avec 1 enseignement spécifique choisi parmi : architecture et construction ; énergies et environnement ; innovation technologique et éco-conception ; systèmes d'information et numérique
- physique chimie et mathématiques

- option instrument
- option danse

(Rénovation en cours)

- physique chimie et mathématiques
- biochimie biologie biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire

- analyse et méthodes en design
- conception et création en design et métiers d'art

**STAV** Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

( Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole avec des enseignements optionnels spécifiques )

# Le bac STI2D (*Lycée Paul Guérin - Niort*)

## Industrie et développement durable

- ▶ **Intérêts** : industrie, innovation technologique, transition énergétique, aimer comprendre le fonctionnement des systèmes, des machines...
- ▶ **Programme** : maths, physique-chimie
- ▶ Démarche d'analyse fondée sur 3 approches : énergie, information, matière.
- ▶ But : création de solutions techniques
- ▶ **Poursuites d'études** :
  - ▶ BTS ou DUT énergie, logistique, maintenance, informatique industrielle, génie civil...
  - ▶ Classes prépa et Ecoles d'ingénieur (bon dossier)

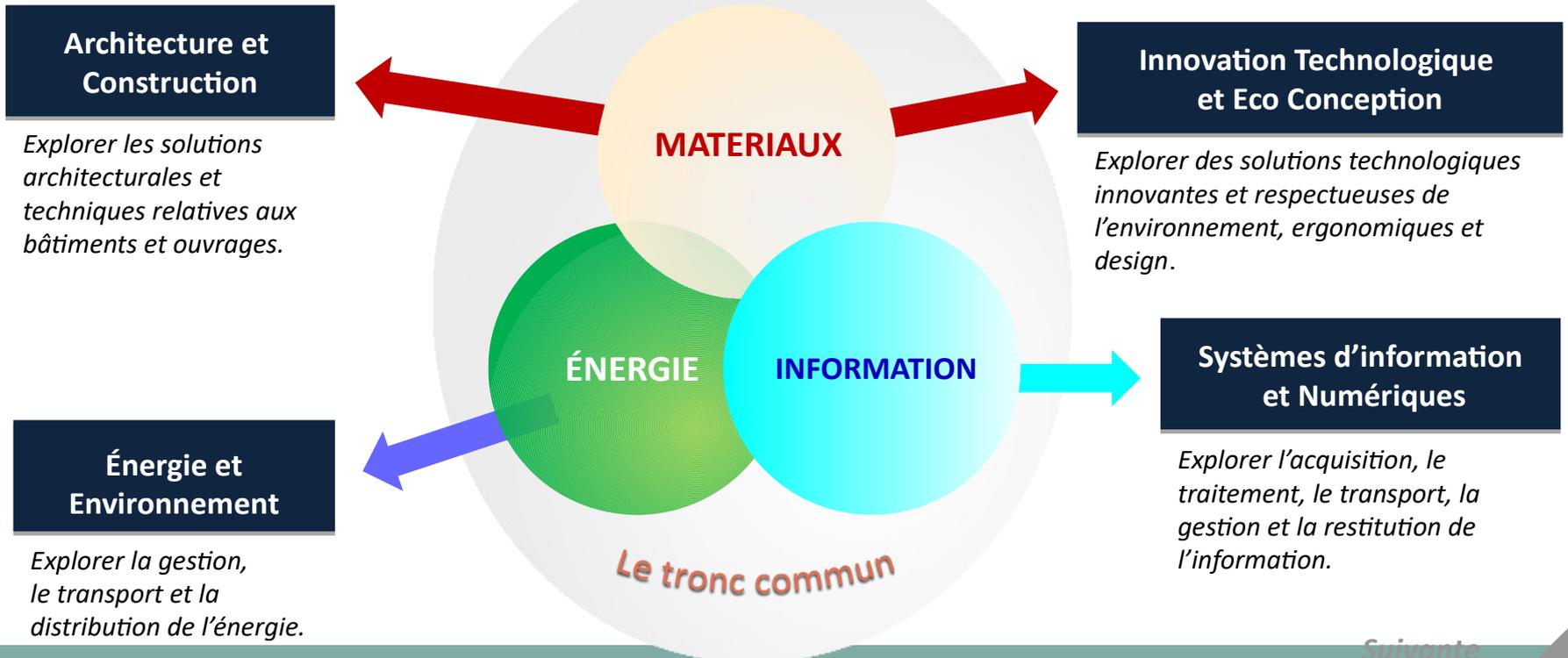
- ▶ **4 spécialités** :
  - ▶ Énergies et environnement
  - ▶ Architecture et construction
  - ▶ Systèmes d'information et numérique
  - ▶ Innovation technologique et



# La voie technologique

BAC  
STI2D

**Des enseignements technologiques communs et quatre spécialités...**



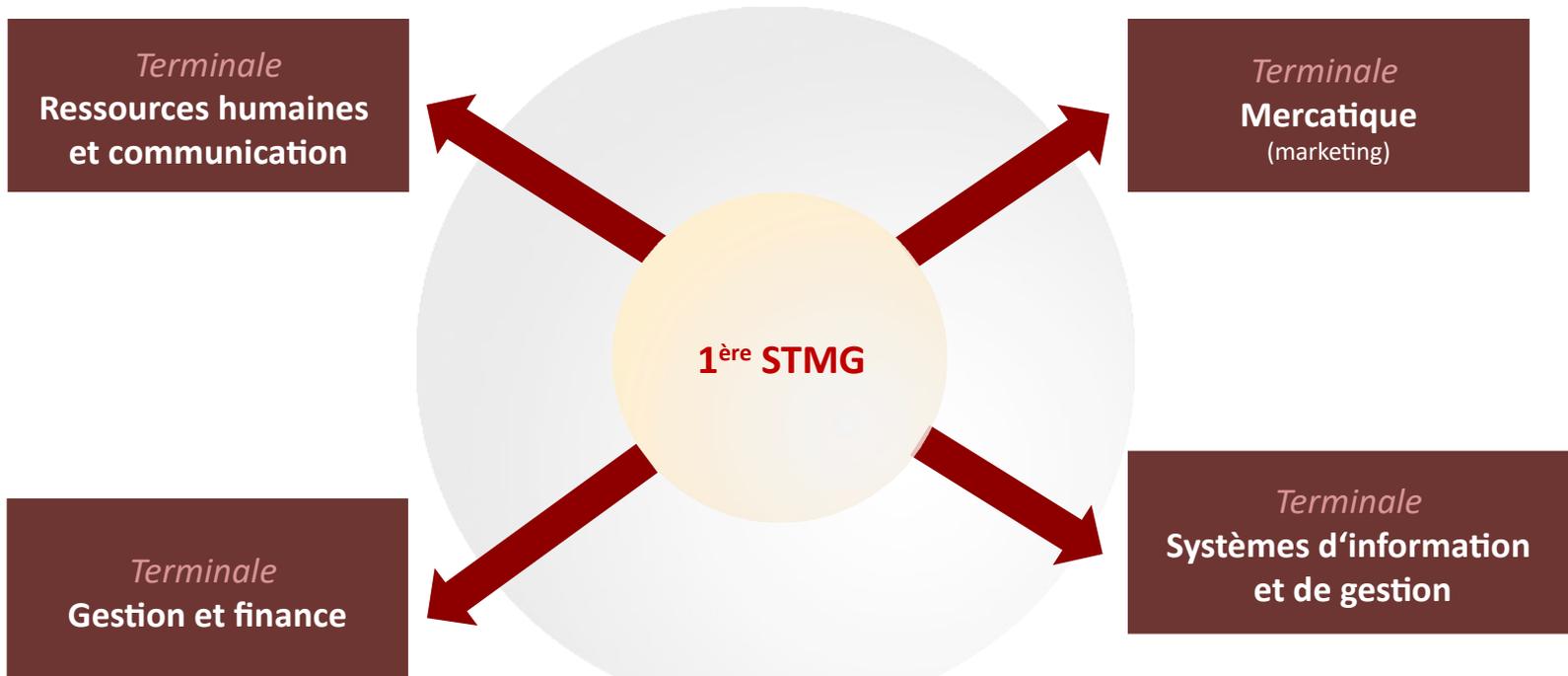
# Le bac STMG Management et gestion

- ▶ **Intérêts** : fonctionnement de l'entreprise, analyse des décisions, performances, impact des stratégies, relations au travail
- ▶ **Programme** : économie, droit, management, expression écrite et orale (français et langues)
- ▶ **Poursuites d'études** :
  - ▶ BTS ou DUT commerce, gestion, communication, assistant de direction, comptabilité, tourisme...
  - ▶ Ecoles de commerce (bon dossier)
- ▶ **Débouchés** : fonctions Administratives, comptables ou commerciales des entreprises, banque, assurances, grande distribution, transport, logistique... Services financiers, commerciaux, marketing, Ressources Humaines...
- ▶ **4 spécialités** :
  - ▶ Gestion et finance
  - ▶ Marketing
  - ▶ Systèmes d'information de gestion
  - ▶ Ressources humaines et communication



# La voie technologique

**Une classe de première unique et 4 spécialités au choix en terminale...**



# STMG – sciences et technologies du management et de la gestion

## 4 spécialités en Terminale

- Gestion et finance

Aux lycées J. Macé et Venise verte à Niort

- Mercatique

Au lycée Desfontaines

- Ressources humaines et communication

Au lycée Desfontaines

- Systèmes d'information de gestion

Au lycée de la Venise verte à Niort

# STD2A Design et Arts Appliqués

- ▶ **Intérêts** : applications de l'art (graphisme, mode, design...), conception et réalisation d'objets (vêtements, meubles, ustensiles...) ou d'espaces...
- ▶ **Programme** : Étude des mouvements artistiques, des démarches créatives, des matériaux, pratiques en arts visuels
- ▶ **Poursuites d'études** :
  - ▶ BTS arts appliqués
  - ▶ DMA diplôme des métiers d'art
  - ▶ Écoles de design
  - ▶ **Débouchés** : architecture intérieure, design industriel, publicité, édition, mode...



# STD2A - sciences et technologies du design et des arts appliqués



Sélectif dès la seconde  
donc très très peu de places en 1ère  
Sur dossier

Parthenay : Lycée E. Pérochon  
Bressuire : Lycée St Joseph (privé)  
Poitiers : Lycée Isaac de l'Etoile (privé)

# Bac STL Laboratoire

- ▶ **Intérêts** : manipulations et démarche expérimentale en laboratoire, étude de produits (santé, environnement, industrie...)
- ▶ **Programme** : biologie, biochimie, sciences du vivant, maths, physique-chimie + techniques d'observation, de mesure et d'analyse de fabrication de produits
- ▶ **Poursuites d'études** : BTS, DUT biologie, chimie, de l'environnement, paramédical.  
Ecoles d'ingénieur (bon dossier)
- ▶ **Les débouchés** : laboratoires de mesure et de contrôle, dans les ateliers de production (industries chimiques, pharmaceutiques, agroalimentaires) le paramédical...

- ▶ **2 spécialités** :
- ▶ Biotechnologies
- ▶ Sciences physiques et chimiques en laboratoire



# STL - sciences et technologies de laboratoire

## 2 spécialités :

-biotechnologies

(Niort : Venise verte ou Poitiers : A. Aquitaine)

-sciences physiques et chimiques en laboratoire

(Poitiers : L. Armand)

# ST2S Santé et social *(Lycée Venise Verte)*

- ▶ **Intérêts** : relations humaines, domaine social ou paramédical
- ▶ **Programme** : **biologie et physiopathologie humaines** (grandes fonctions d'être humain, prévention et traitement des maladies), **sciences et techniques sanitaires et sociales** (état de santé et bien-être social d'une population, politiques sociales et de santé publique, dispositifs et institutions sanitaires et sociaux...)
- ▶ **Poursuites d'études** :
- ▶ BTS, DUT ou Ecoles du secteur paramédical et social
- ▶ **Métiers du paramédical** : aide-soignant, infirmier, pédicure-podologue, audioprothésiste, technicien en analyses biomédicales, manipulateur en électroradiologie médicale, auxiliaire de puériculture...
- ▶ **Métiers du social** : assistant de service social, conseiller en économie sociale et familiale, éducateur spécialisé, éducateur de jeunes enfants.



# Bac STAV Agronomie et vivant

- ▶ **Intérêts** : biologie, écologie, agriculture, environnement (aménagement des espaces, protection des milieux naturels, agroalimentaire...)
- ▶ **Programme** : culture scientifique, technologique et spécifique à l'enseignement agricole : biologie-écologie, physique-chimie, maths, sciences économique-sociales et de gestion, sciences et technologies agronomiques + **8 semaines de stage**
- ▶ **Poursuites d'études** :  
BTSA, DUT dans l'agriculture, l'agronomie, aquaculture, gestion et maîtrise de l'eau, agroalimentaire, environnement...  
Certificats de spécialisation agricole - Ecoles d'ingénieur (bon dossier)
- ▶ **Débouchés** : agriculture, secteur agro-alimentaire, environnement, tourisme vert

- ▶ **5 spécialités** :
- ▶ technologies de la production agricole
- ▶ transformation alimentaire
- ▶ aménagement et valorisation des espaces
- ▶ services en milieu rural
- ▶ sciences et technologies des équipements



# STAV - sciences et technologies de l'agronomie et du vivant

## 3 spécialités dans le secteur :

- aménagement et valorisation des espaces (Melle)
- services en milieu rural (Bressuire ou Rouillé)
- technologies de la production agricole (Bressuire, Melle, Rouillé)

# Bac STHR Hôtellerie et restauration

## *Lycée hôtelier La rochelle ou Kyoto Poitiers*

- ▶ **Intérêts** : gestion hôtelière, restauration et services
- ▶ **Programme** : économie et gestion hôtelière, sciences et technologies culinaires et des services, alimentation-environnement, langues, LV3 possible
- ▶ **Poursuites d'études** :
- ▶ BTS, DUT domaine hôtelier, compta-gestion, tourisme, commerce et services
- ▶ Écoles hôtelières
- ▶ Ecoles de commerce (bon dossier)
- ▶ **4 semaines de stage en 1<sup>ère</sup>**



# Le nouveau bac

## CONTRÔLE CONTINU

**40%**  
de la note finale

**60%**  
de la note finale

## ÉPREUVES FINALES



**10%** de la note finale :  
**bulletins scolaires**  
de première et de terminale



**30%** de la note finale :  
**épreuves communes**  
2 séries en première  
1 série en terminale



**1** épreuve anticipée  
**en première**  
Français écrit et oral



**4** épreuves finales  
**en terminale**  
Enseignements de spécialité (2)  
Philosophie  
Oral final



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE ET  
DE LA HAUTE ÉDUCATION

MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

# 2019/2020 SECONDES PREMIÈRES

**onisep** MON  
ORIENTATION  
EN LIGNE

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
- Les épreuves du baccalauréat
- Calendrier des étapes clés
- Aide à l'orientation
- **HORIZONS21**
- Les enseignements de spécialité près de chez vous



J'explore le monde économique et professionnel



Je découvre l'enseignement supérieur



Je précise mes choix



Je passe à l'action



<http://www.secondes-premieres2019-2020.fr/>



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION  
NATIONALE ET  
DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

# 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

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

AUTRE POSSIBILITE  
APRES LA CLASSE DE SECONDE

→ Une réorientation vers la voie  
Professionnelle

Il est nécessaire de la travailler le  
plus tôt possible !

# *Le baccalauréat professionnel : une autre possibilité...*

*Le Bac professionnel peut être envisagé à l'issue de la 2<sup>nd</sup>e GT. Dans ce cas, il s'agit d'une **réorientation** pour être préparé, non plus exclusivement à une poursuite d'études dans le supérieur, mais à une **insertion professionnelle plus rapide**.*



**BATIMENT**



**SERVICES**



**INDUSTRIE**



**AGRICOLE**



- **Vers une 1ère pro sous statut scolaire:** procédure passerelle

ministage découverte en LP recommandé + JPO et avis des chefs d'établissement d'accueil et d'origine - sur la base des places disponibles

( dossier à faire au lycée Desfontaines en lien avec le prof principal)

- **Vers l'apprentissage :** CAP (en 2 ans ) ou BAC PRO (en 3 ans) Il faut trouver une entreprise avec qui signer un contrat de travail

- **Vers une 2nde pro sous statut scolaire (dans un lycée professionnel) :** formulation de vœux comme en sortie de 3eme ( dossier à faire au sein du lycée Desfontaines en lien avec le prof principal)

Pour tout renseignement complémentaire, et discuter de la situation et des projets de votre enfant, n'hésitez pas à solliciter un RDV avec le professeur principal ou une psyEN du lycée

***Bonne année scolaire à toutes et tous !***