



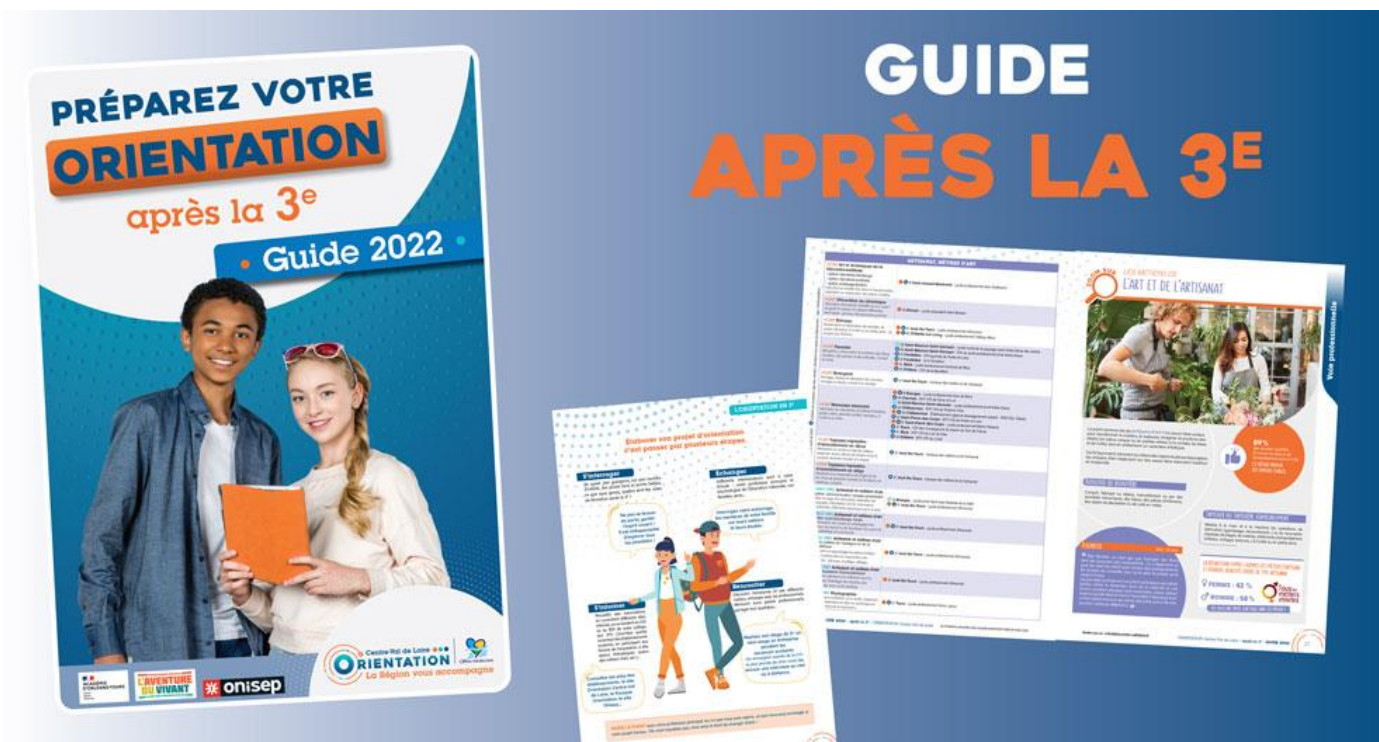
Après la 2^{nde} Générale et Technologique

Géraldine Migné
Marianne Pautrot-David

Psychologues
de l'Education Nationale

2022-2023

Sur le site
orientation.centre-valde Loire.fr



Les psychologues de l'Education Nationale

spécialité Education, Développement et Conseil en Orientation

- Au lycée : prendre rdv à la vie scolaire
 - Le Mardi : Mme Migné
 - Le Jeudi : Mme Pautrot-David
- Au Centre d'Information et d'Orientation : CIO
 - sur rendez-vous
 - Toute l'année (y compris vacances scolaires)

4 avenue Victor Hugo

37300 Joué-lès-Tours

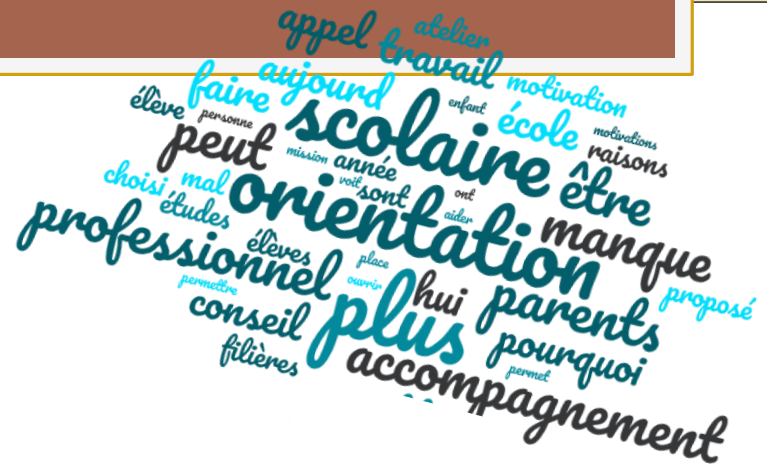
Arrêt Tram : Hôtel de ville

02 38 83 49 41

ciojoue@ac-orleans-tours.fr

ce.ciotours@ac-orleans-tours.fr

Les psychologues de l'Education Nationale



Espace d'écoute libre et confidentiel

A propos de différentes problématiques adolescentes parfois liées à la scolarité.

Aide dans la construction du projet d'orientation

Centres d'intérêts, motivations, capacités scolaires, informations sur les études et les formations...

1^{ère} générale

*3 spécialités à choisir
pour la classe de 1^{ère}*

Objectif : approfondir les
matières générales

ET envisager des études
supérieures 'longues'

1^{ère} technologique

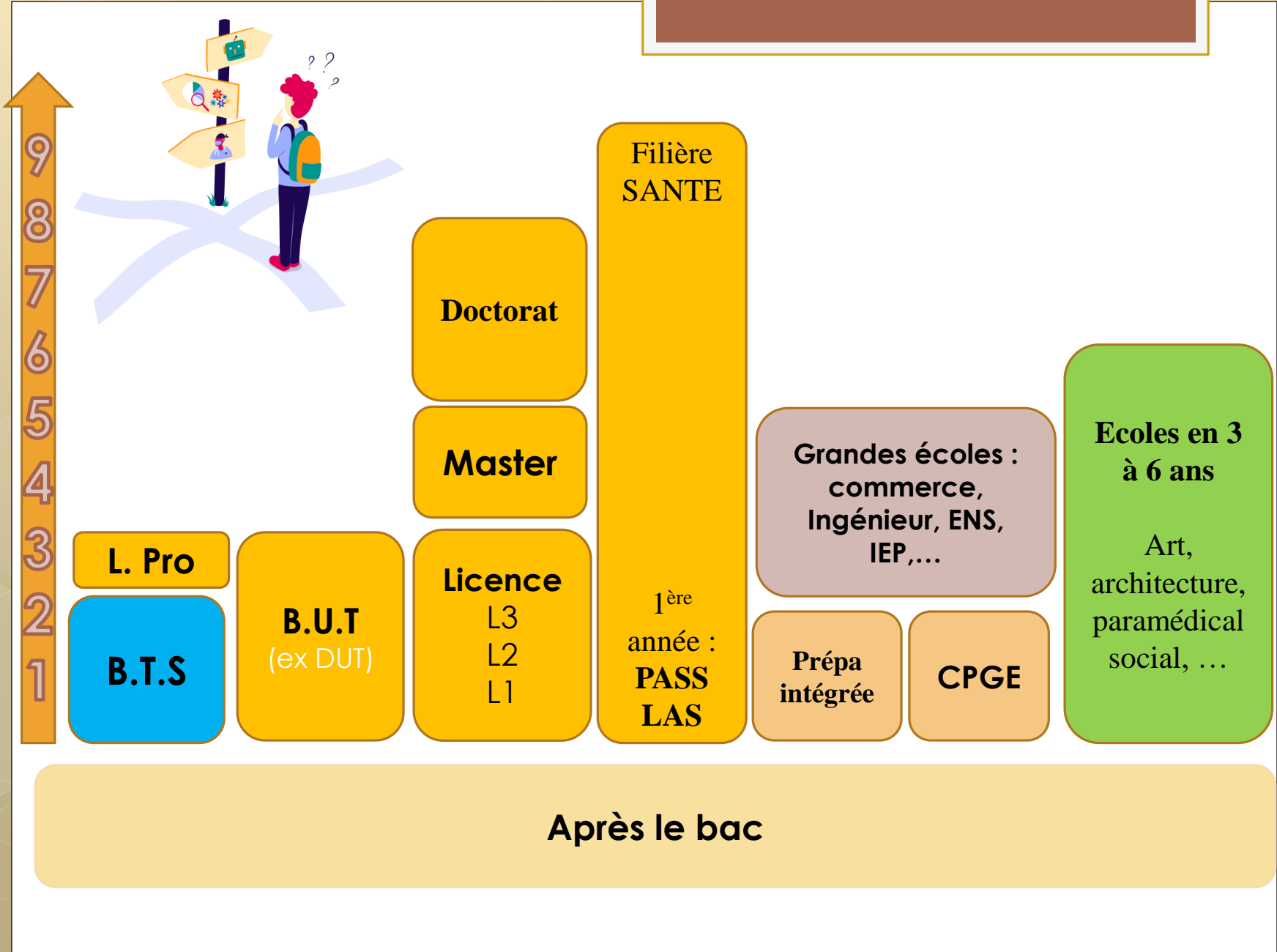
STI2D, ST2S, STL, STAV,
STMG, STHR, STD2A,
S2TMD

Objectif : découvrir un
domaine technologique

ET envisager des études
supérieures 'courtes'

2^{nde} GT

The diagram illustrates the educational path from the 2nd year of General Technology (GT) to the 1st year. Two large orange arrows point upwards from the 2nd GT box to the 1^{ère} générale and 1^{ère} technologique boxes. A small brown rectangle is positioned at the top center of the page.



9
8
7
6
5
4
3
2
1

L. Pro
B.T.S

B.U.T
(ex DUT)

Licence
L3
L2
L1

Doctorat
Master

Filière SANTE

1ère
année :
PASS
LAS

Grandes écoles :
commerce,
Ingénieur, ENS,
IEP, ...

**Prépa
intégrée** **CPGE**

**Ecoles en 3
à 6 ans**

Art,
architecture,
paramédical
social, ...

Après le bac

La voie Générale

Des enseignements généraux



Les enseignements de spécialités

3 X 4h en 1^{ère}
2 x 6h en Term

HORAIRES DE LA VOIE GÉNÉRALE EN PREMIÈRE ET TERMINALE

1 Enseignements communs

FRANÇAIS / PHILOSOPHIE
HISTOIRE GÉOGRAPHIE
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE
LANGUE VIVANTE A ET LANGUE VIVANTE B
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE

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
16 h	15 h 30

2 Enseignements de spécialité

ARTS
BIOLOGIE, ÉCOLOGIE *
HISTOIRE GÉOGRAPHIE, GÉOPOLITIQUE ET SCIENCES POLITIQUES
HUMANITÉS, LITTÉRATURE ET PHILOSOPHIE
LANGUES, LITTÉRATURES ET CULTURES ÉTRANGÈRES
LITTÉRATURE, LANGUES ET CULTURES DE L'ANTIQUITÉ
MATHÉMATIQUES
NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES
PHYSIQUE CHIMIE
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE
SCIENCES DE L'INGÉNIEUR
SCIENCES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

Au choix spécialités	
3 spécialités	2 spécialités
Première	Terminale
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h
4 h	6 h**
4 h	6 h
12 h	12 h

TOTAL
horaire élève
par semaine
Première :
28 h
Terminale :
27 h 30

3 Enseignements optionnels

- > Un enseignement en première
Deux enseignements possibles en terminale
- > Libre choix
- > Durée 3 h

Dès la première :

LANGUE VIVANTE C

ARTS

EPS

LANGUES ET CULTURES DE L'ANTIQUITÉ

En terminale uniquement :

MATHÉMATIQUES EXPERTES

MATHÉMATIQUES COMPLÉMENTAIRES

DROIT ET GRANDS ENJEUX DU MONDE CONTEMPORAIN

* Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole avec des enseignements optionnels spécifiques
** Avec un complément de 2 h en physique

Bac général : les enseignements communs (1^{ère} et Term)

- Français / philosophie
- Mathématiques (sans spé maths)
- Histoire-géographie
- Enseignement moral et civique (EMC)
- Langue vivante A
- Langue vivante B
- Enseignements scientifiques
- EPS

Bac général : Les spécialités au lycée Vaucanson

- Histoire-géo, géopolitique et sciences politiques
- Sciences Economiques et Sociales

- Humanité, littérature et philosophie
- Anglais monde contemporain
- Art : théâtre

- Mathématiques
- Numérique et sciences informatiques
- Physique-chimie
- Sciences de l'Ingénieur
- Sciences de la Vie et de la Terre



Options possibles au lycée Vaucanson

En terminale seulement :

- **Maths expertes** pour les élèves ayant maths en spécialité
- **Maths complémentaires** pour les élèves ayant suivi maths en spécialité de 1^{ère} mais non conservée en terminale

Pour bien connaître les spécialités :

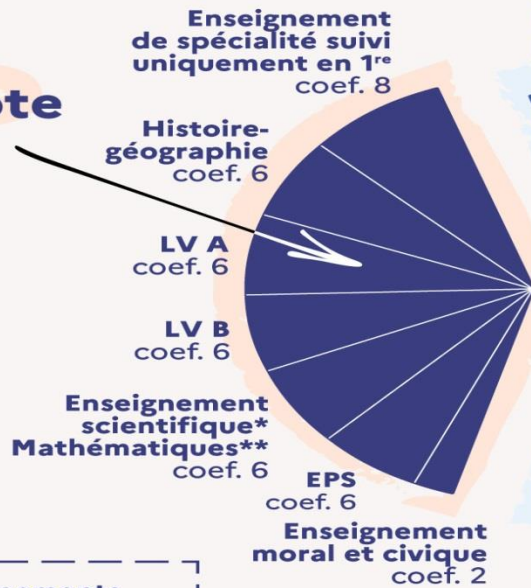
- En discuter avec les professeurs chargés de cette matière
- Consulter le site horizons21.fr



Répartition de la note finale

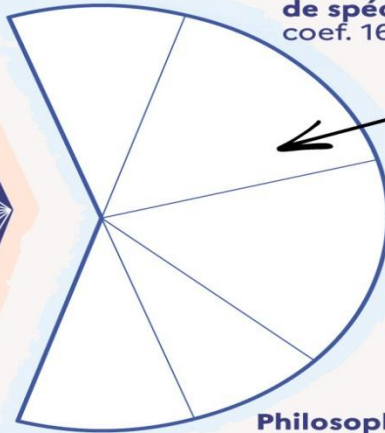


Contrôle continu
40 %
de la note finale



Enseignements optionnels
coef. 2 à 4 supp.***

Français (épreuves anticipées en fin de 1^{re})
Oral coef. 5
Écrit coef. 5



Contrôle terminal
60 %
de la note finale

Enseignement de spécialité
coef. 16

Enseignement de spécialité
coef. 16

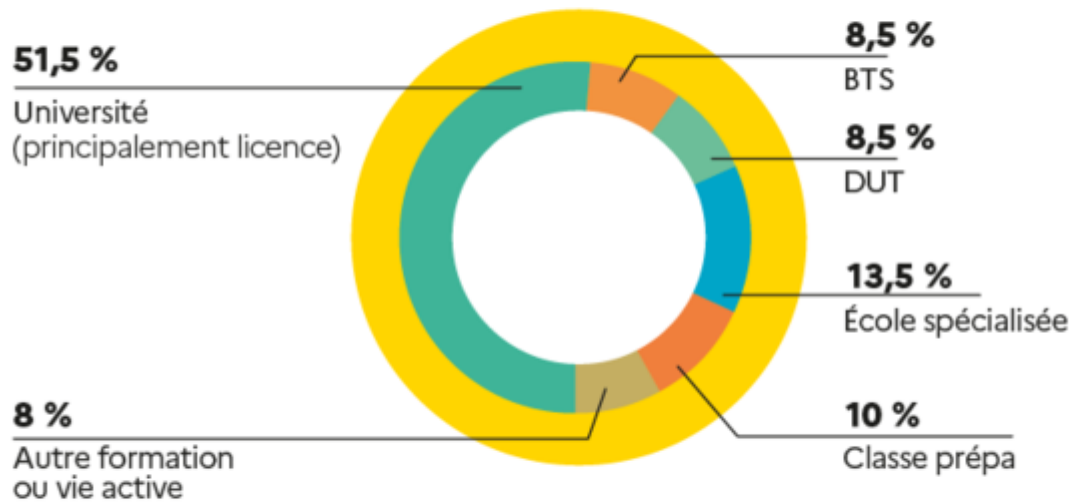
Philosophie
coef. 8*
coef. 4**



*En voie générale
**En voie technologique
*** 2 si suivi uniquement une année, 4 si suivi en 1^{re} et terminale



OÙ VONT LES BACHELIERS GÉNÉRAUX ?



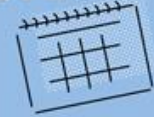
Taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2020.

Source : RERS 2021.

La voie Technologique

Des enseignements généraux
 +
 les enseignements de spécialités liés au bac technologique

HORAIRES DE LA VOIE TECHNOLOGIQUE EN PREMIÈRE ET TERMINALE



ENSEIGNEMENTS COMMUNS¹

première français	3h	terminale philosophie	2h	mathématiques	3h	histoire - géographie	1h 30	
enseignement moral et civique		18 h/an	langue vivante A et langue vivante B ²		4h	éducation physique et sportive		2h

3 SPÉCIALITÉS EN 1^{re} / 2 SPÉCIALITÉS EN T^{le}



ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ

Spécialité	Description	Horaires	Options
STMG	Sciences et technologies du management et de la gestion	15 h	- management, sciences de gestion et numérique - enseignement spécifique à choisir parmi : gestion financière ; mercatique ; ressources humaines et communication ; systèmes d'information et de gestion - économie
ST2S	Sciences et technologies de la santé et du social	15 h	- biologie et physiopathologie humaines - sciences et techniques sanitaires et sociales
STHR	Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration	18 h	- technologies culinaires - enseignement scientifique, économique et management - économie, gestion hôtelière
STI2D	Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable	18 h	- 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
STL	Sciences et technologies de laboratoire	18 h	- physique - chimie et mathématiques - biochimie biologie - biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire
STD2A	Sciences et technologies du design et des arts appliqués	18 h	- physique - chimie - outils et langages numériques - design et métiers d'art
TMD	Techniques de la musique et de la danse	- option instrument - option danse	- option instrument - option danse
STAV	Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant	Dans les lycées d'enseignement général et technologique agricole avec des enseignements optionnels spécifiques	

ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS

AU CHOIX EN FONCTION DE LA SÉRIE

(1) Hors STAV et TMD - (2) Dont une heure d'enseignement technologique en langue vivante.

Bac Technologiques

- STI2D
- STMG
- STL
- ST2S
- STAV
- STHR
- STD2A
- S2TMD

Enseignements communs

- Français / philosophie
- Histoire-géographie
- Enseignement moral et civique (EMC)
- Langue vivante A
- Langue vivante B
- Mathématiques
- EPS

Bac STI2D : Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (lycée Vaucanson)

pour des élèves qui veulent comprendre le fonctionnement des systèmes techniques de l'industrie, du quotidien et concevoir des produits innovants

Spécialités de 1ère

- Innovation technologique
- Ingénierie et développement durable
- Physique-chimie et mathématiques

1 spécialité au choix en Term

- Architecture et construction (lycée Grandmont)
- Energies et environnement
- Innovation technologique et éco-conception
- Systèmes d'information et numérique

Bac **STMG** : Sciences et technologies du management et de la gestion (Choiseul, Balzac, PLCourier, Grandmont)

Spécialités de 1ère

- Management
- Droit et économie
- Sciences et gestion du numérique

1 spécialité à choisir en Term

- Gestion et finance
- Mercatique
- Ressources humaines et communication
- Systèmes d'information et gestion (lycée PL Courier)

Pour des élèves intéressés par la gestion des organisations (ressources humaines, finance, contrôle de gestion,...)

Bac ST2S : Sciences et technologies de la santé et du social (lycée Choiseul)

Pour des élèves intéressés par la relations humaines et le travail dans le domaine du social ou paramédical

Spécialités de 1ère

- Physique et chimie pour la santé
- Biologie et physiopathologie humaines
- Sciences et techniques sanitaires et sociales

Spécialités de Terminale :

- Sciences sanitaires et sociales
- Chimie, biologie et physiopathologie humaines

Bac STL : Sciences et technologies de laboratoire (lycée Grandmont)

Pour des élèves qui s'intéressent aux manipulations en laboratoire en lien avec la santé, l'environnement, des bio-industries, industries chimiques ...

Spécialités de 1ère

- Biochimie biologie
- Physique-chimie et mathématiques
- Biotechnologie ou sciences physiques et chimiques en laboratoire

Spécialités en Terminale :

- Physique-chimie et mathématiques.
- Biochimie-biologie-biotechnologies ou sciences physiques et chimiques en laboratoire (enseignements spécifiques en fonction du choix de 1re)

Bac STAV : Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (lycée agricole Fondettes)

Pour les élèves motivés par la biologie : appliquée à l'environnement, l'agronomie et l'agro-alimentaire

Spécialités de 1ère

- Gestion des ressources et de l'alimentation
- Territoires et sociétés
- Technologie : à choisir parmi 5 domaines possibles

Spécialités en Terminale :

- Gestion des ressources et de l'alimentation
- Territoires et technologie: l'élève continue à étudier le domaine technologique choisi en première.

Bac STHR : Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration (lycée hôtelier Blois)

Pour les élèves attirés par les métiers de l'hôtellerie, de la réception et de la restauration

Spécialités de 1ère

- Enseignement scientifique alimentation -environnement
- Sciences et technologies culinaires et des services
- Economie, gestion hôtelière

Spécialités de Terminale

- Sciences et technologies culinaires et des services ; enseignements scientifique alimentation-environnement
- Economie-gestion hôtelière

Bac STD2A : Sciences et technologies du design et des arts appliqués (lycée Choiseul)

Attention : recrutement en priorité pour les élèves de 2^{nde} ayant suivi l'option création et culture design

Spécialités de 1ère

- Physique-chimie
- Outils et langages numériques
- Design et métiers d'art

Spécialités de Terminale

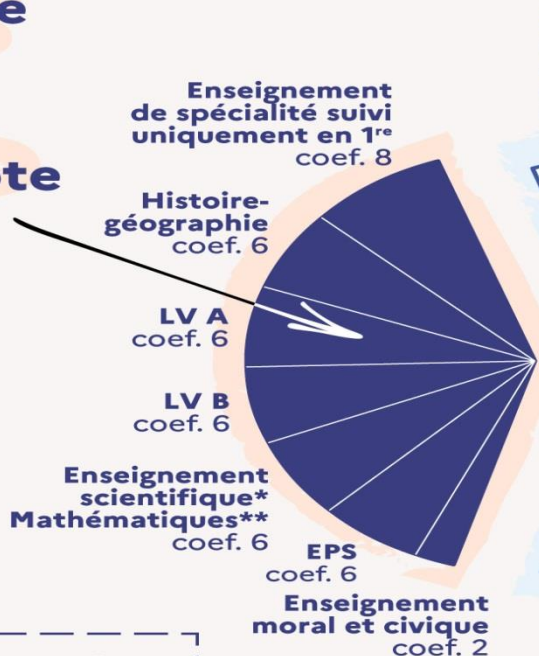
- Analyse et méthode en design
- Conception et création en design et métiers d'art

Pour des élèves attirés
par la créativité et la
conception artistique

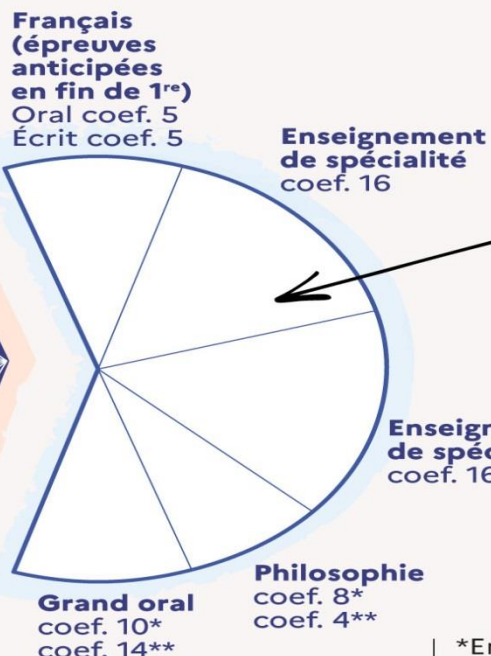
Répartition de la note finale



Contrôle continu
40 %
de la note finale



Enseignements optionnels
coef. 2 à 4 supp.***



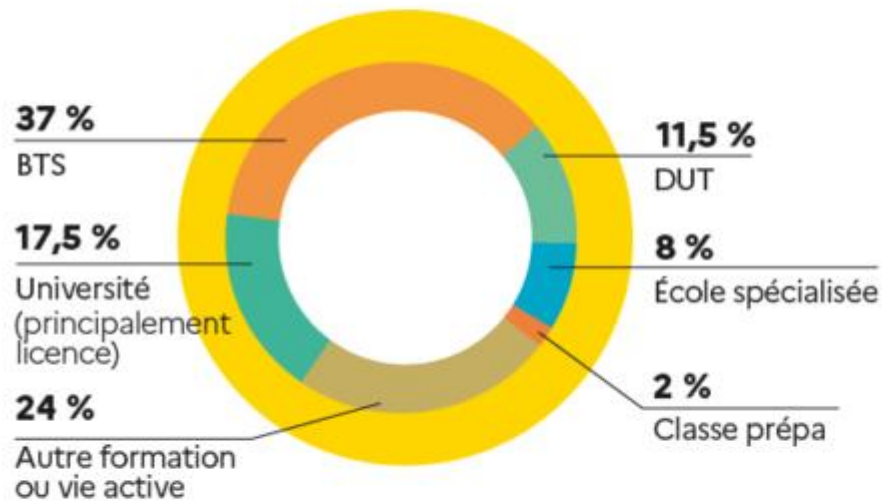
Contrôle terminal
60 %
de la note finale

*En voie générale
**En voie technologique
*** 2 si suivi uniquement une année, 4 si suivi en 1^{re} et terminale





OÙ VONT LES BACHELIERS TECHNOLOGIQUES ?



Taux d'inscription dans l'enseignement supérieur en 2020.

Source : RERS 2021.

Voie professionnelle

(à voir avec PP et psychologue de l'EN)

- Bac pro :
 - en 3 ans (en 2^{nde} pro)
 - ou 2 ans (en 1^{ère} pro) : dossier passerelle
- CAP en 2 ans

- Sous statut scolaire (Lycée Professionnel)
- Sous statut d'apprentissage (CFA ou certains Lycées Professionnels)

Calendrier de l'orientation



Pour le conseil de classe du 1^{er} semestre :

- Vous faites une proposition d'orientation et le conseil de classe donne un avis provisoire.

Pour le conseil de classe du 2^{ème} semestre :

- Le conseil donnera un avis DEFINITIF sur vos vœux :
Si accord → demande d'orientation
Si désaccord → dialogue avec le lycée et
parfois possibilité de commission d'appel.

Affectation en 1^{ère}



- Bac Général : affectation par le lycée

Attention : si une des spécialités souhaitées n'existe pas au lycée Vaucanson, il faut faire une demande spécifique de changement de lycée

- Bacs Technologiques : formulation de vœux et affectation par procédure informatisée AFFELNET

Quelques ressources ...

- seconde-premieres2022-2023.fr
- horizons21.fr
- quandjepasselebac.fr
- parcoursup.fr
- eduscol-education.fr
- onisep.fr



Académie d'Orléans-Tours | Réseau | Webmail convergence | Secondes Premières 2019-2020

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Éducation Nationale

2^{ES} SECONDES PREMIÈRES

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

Étape 1

Je construis mon parcours au lycée

- Les engagements au lycée
- Les Agréments de spécialités
- Calendrier des études sup.
- Horizons

Étape 2

Je explore le monde économique et professionnel

Étape 3

Je découvre l'engagement sanitaire

Étape 4

Je précise mes choix

Étape 5

Je passe à l'action

Ministère de l'Éducation Nationale

Académie d'Orléans-Tours | Réseau | Webmail convergence | Les services du bac général et... | Accueil | Éduscol | Ministère de l'Éducation Nationale

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

ÉDUSCOL

J'enseigne | Je me forme | Scolarité de l'élève | Ecoles et établissements | Disciplines et thématiques

Informier et accompagner les professionnels de l'éducation

À la Une | Tout savoir sur

Le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse veille à protéger vos données personnelles. Ce site utilise des cookies afin de mieux vous informer et de vous proposer des vidéos, des fonctionnalités de partage et des contenus adaptés optimisés pour le web. Pour vous assurer une expérience de navigation optimale, vous avez la possibilité d'accepter l'activation de tous les cookies.

Tout accepter | Personnaliser

Académie d'Orléans-Tours | Réseau | Webmail convergence | Quand je passe le bac - Tous ly... | Quand je passe le bac - Tous ly...

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE, DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

QUAND JE PASSE LE BAC

DE LA 3^E AUX ÉTUDES SUP

BAC GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE | LYCÉE PRO | APRÈS LA 3^E | APRÈS LE BAC | RÉVISIONS

BAC 2020-2021 : ADAPTATIONS EN RAISON DE LA CRISE SANITAIRE

BAC 2020-2021 : LE CALENDRIER DES ÉLÈVES DE TERMINALE

LA BANQUE NATIONALE DE SUJETS

LA SPÉCIALITÉ NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES AU BAC

COMMENT JE PASSE LE GRAND

Ministère de l'Éducation Nationale

Académie d'Orléans-Tours | Réseau | Webmail convergence | Horizons 21 - Construire son... | Horizons 21 - Construire son...

onisep

HORIZONS 21

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

© MENJ - MDIR - CNECIP 2020 | 1800 Angèle | Données personnelles

Les Journées portes ouvertes

Samedi 28 janvier : lycée J. Monnet

Samedi 4 février : Forum de l'orientation (parc des expo Tours)

Samedi 4 mars : Choiseul, Grandmont, P. L. Courier, LP Nadaud, LP Arsonval, LP Becquerel, CFA la cité des formations (Tours Nord)

Samedi 11 mars : Vaucanson, LP Bayet, LP Eiffel, LP Laloux, LP Beauregard (Château-Renault), LP Chaptal (Amboise), lycées agricoles (Amboise, Chambray), CFA Campus des métiers (Joué-lès-Tours), CFA BTP (St-Pierre-des-Corps), CFA Compagnons du devoir

Samedi 18 mars : Lycée agricole Fondettes, CFAI Amboise, MFR, CFA Sorigny

Samedi 25 mars : Lycée Vinci (Amboise)

Samedi 1^{er} avril : LP Clouet

Samedi 4 avril : lycée Balzac

Merci de votre attention !

Les psychologues de l'Education Nationale

(Education, Développement et Conseil en
Orientation scolaire et professionnelle)

Pour poser vos questions :

geraldine.migne@ac-orleans-tours.fr

marianne.david1@ac-orleans-tours.fr