# Après la 3ème/Après la 2nde

## ORIENTATION ET AFFECTATION

## LEVALLOIS-PERRET

C. Binachon / B. Delecourt Jeudi 20 avril 2017

# L'orientation

Choisir sa voie d'orientation :

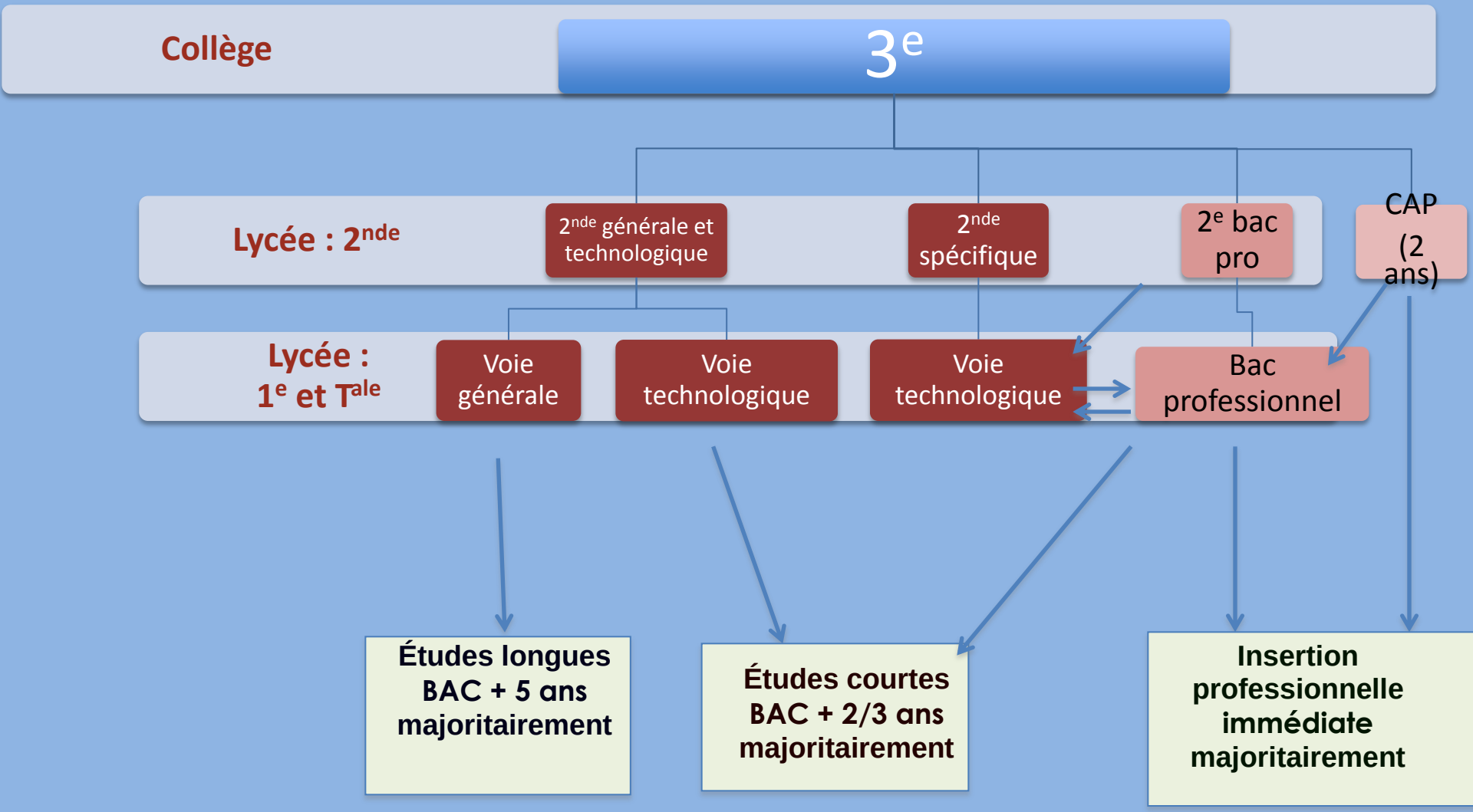
*après la 3ème, la seconde, la terminale et tout au long de la vie*

Mesurer les implications de ses choix

Explorer et s'informer:

- Avec les COP, les parents, les professeurs, les rencontres avec des professionnels
- Les filières de formation
- Les métiers
- S'auto évaluer : intérêts, capacités, notes.

# Les grandes voies d'orientation



BAC
**GENERAL**

BAC
**TECHNOLOGIQUE**

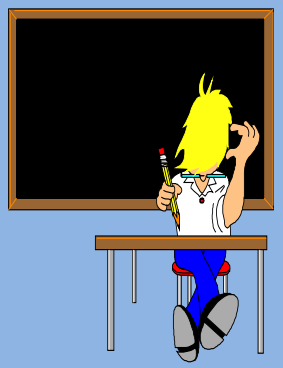
BAC
**PROFESSIONNEL**

## 3 types de baccalauréat

→ 3 façons d'étudier

→ 3 façons de vivre l'école

→ 3 façons d'être élève



**choisir le baccalauréat que l'on va préparer**

en fonction de l'élève que l'on est

Il est plus important d'être le meilleur dans une filière qui nous correspond que d'être le dernier dans une filière trop difficile ….

# Les différents bacs

LES BACS GENERAUX

L – ES – S

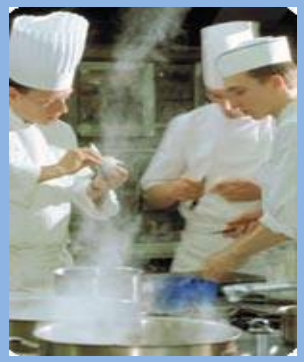
LES BACS TECHNOLOGIQUES

STMG (gestion) STI2D(scientifique )

STL (laboratoire) ST2S (paramédical - social) STD2A (arts Appliqués) Hôtellerie

STAV(agronomie sciences du vivant) –

TMD (théâtre, Musique, danse)–



LES BACS PROFESSIONNELS

75 spécialités de bacs pro dans l'académie de Versailles

# L'après 3ème dans les 4 collèges de Levallois Perret

# Préparer l'orientation dans les collèges

## Visites

- Stage en entreprise
- Mini stages en LP et LEGT
- Journées portes ouvertes
- Salons

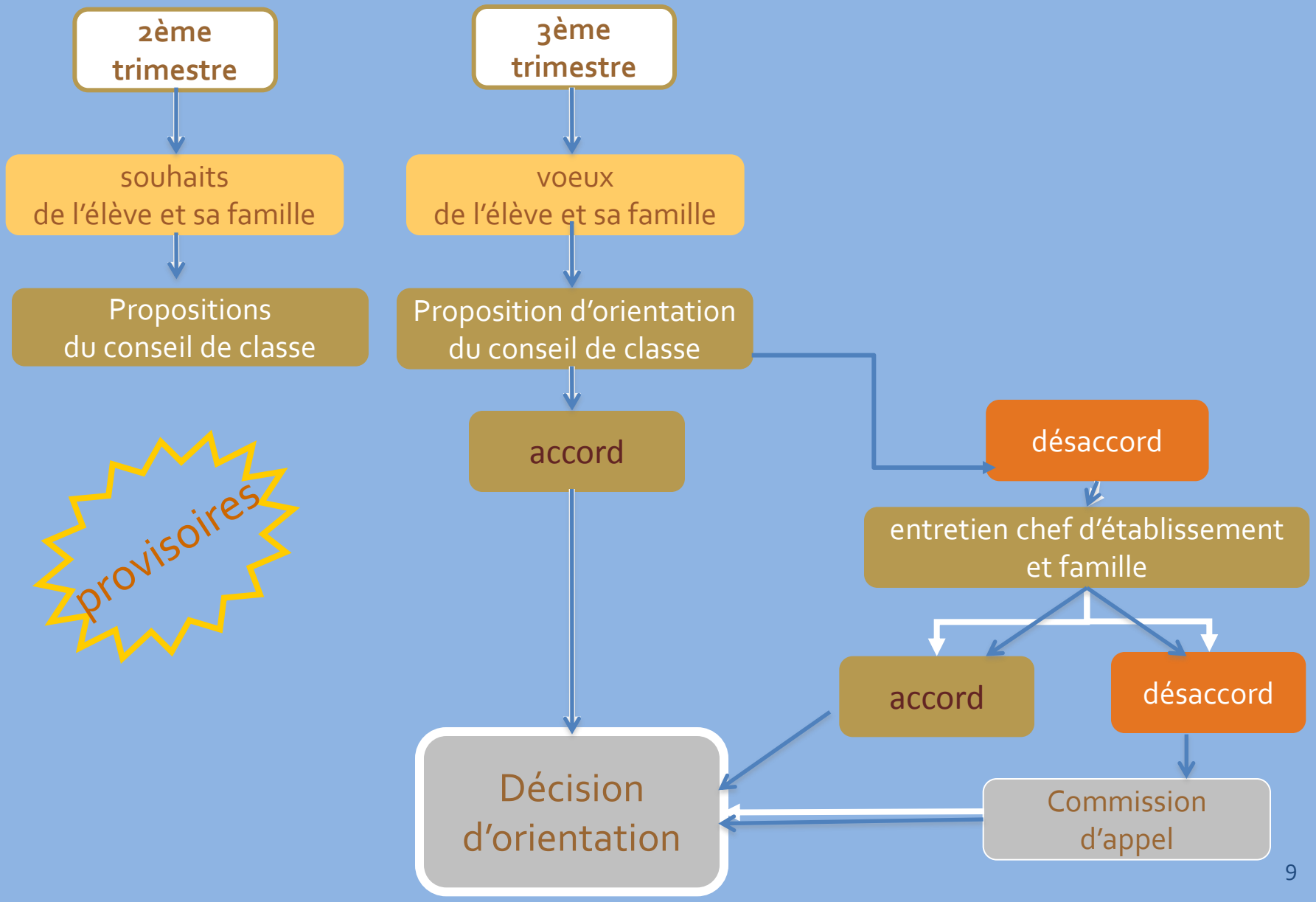
## Informations

- COP
- CPE
- Professeurs principaux
- Procédure **pass pro**
- Site internet des lycées
- Brochure Onisep

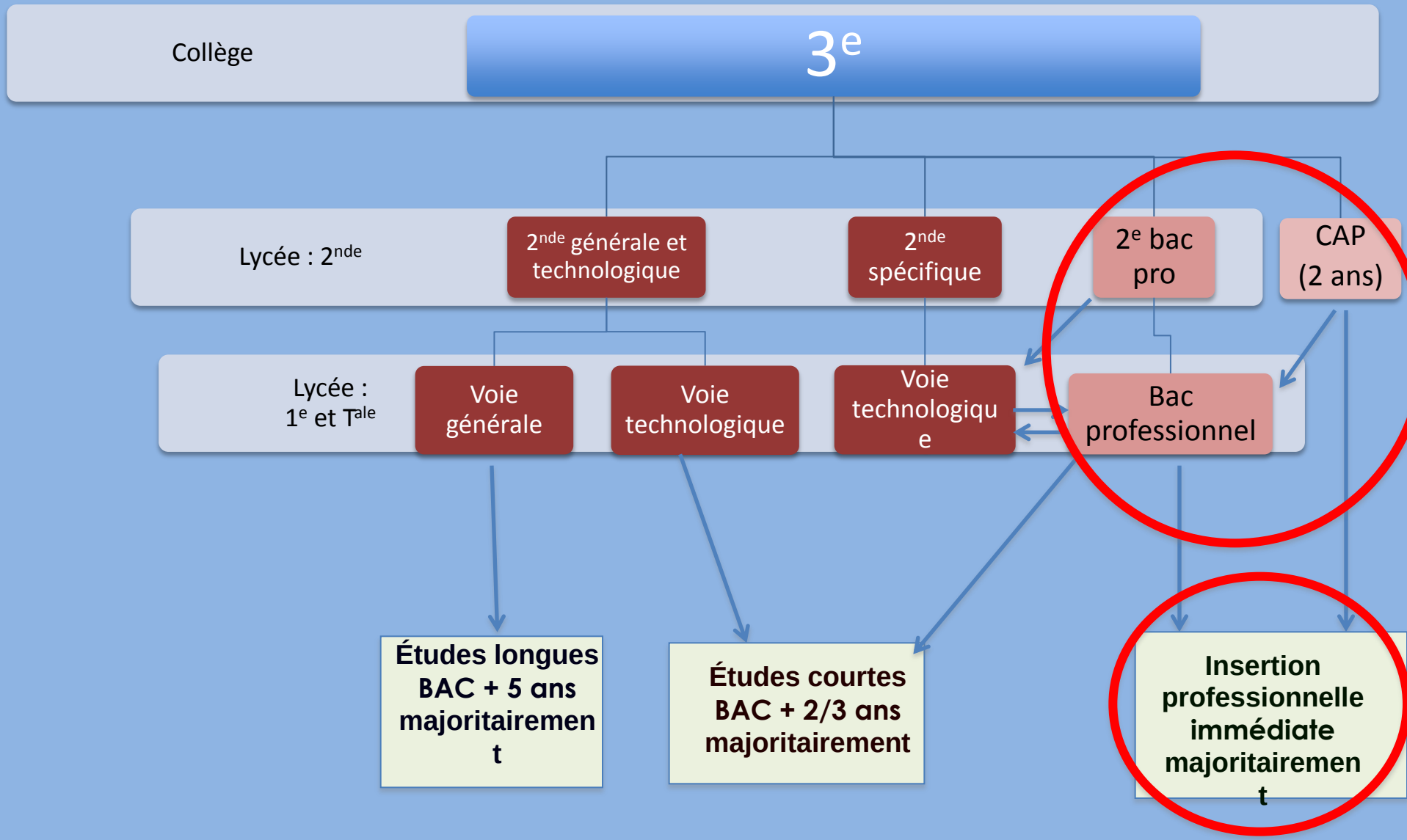
## Accompagnement

- Entretiens d'orientation
- Entretiens COP
- Atelier des métiers
- Conseil de classe du 2e trimestre
- **Espace Jeunesse**
- …

# Procédures d'orientation



# Les grandes voies d'orientation



# La voie professionnelle

# Voie pro: 2 modalités de formation

Sous statut scolaire
→ LYCEE PROFESSIONNEL

- Cours au lycée

→ enseignement général

→ enseignement technologique et professionnel

- Période de formation en entreprise:

→ 22 semaines sur les 3 ans de Bacs Pro

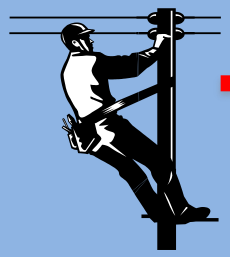
Par la voie de l'apprentissage → ALTERNANCE

Statut de salarié → contrat de travail

- Contrat de 2 ans vers un CAP
- Contrat de 3 ans vers un Bac Pro
- Temps partagé
  - Cours au centre de formation d'Apprentis (C.F.A)
  - Travail en entreprise

# La voie professionnelle

## LES CAP



- 2 ans
- Lycée professionnel ou CFA
- Acquisition de techniques précises pour l'apprentissage d'un métier

## LES BAC PROFESSIONNELS

- 3 ans
- Lycée professionnel ou CFA
- Poursuites d'études possible en BTS

# 1ere année de CAP

**Enseignements professionnels**

**18h00**

**Enseignements généraux**

Français, Histoire-Géographie, ECJS, Mathématiques, LV1, Arts Appliqués, EPS, Vie sociale et professionnelle

**16h00**

**Stages en CAP**

Répartis sur 2 ans

**12 à 16 sem.**

# 2nde bac professionnel en 3 ans: production/ services

**Enseignements professionnels et enseignements généraux liés à la spécialité**

**17h30**

**Enseignements généraux**

Français,
Histoire-géographie, ECJS,
Mathématiques,
Physique-chimie,
LV1,
Arts appliqués,
EPS

**14h00**

**Stages en Bac pro 3 ans**

**18 à 22 semaines**

# Domaines professionnels proposant des Bacs Pro

78 Bacs Pro parmi 17 domaines professionnels

- Administration Comptabilité
- Agriculture Elevage Aménagement Forêt
- Alimentation Hôtellerie Restauration
- Arts Artisanat
- Automobile Engins
- Bâtiment Travaux publics
- Bois Ameublement
- Chimie Physique
- Commerce Vente
- Electricité Electronique
- Hygiène Sécurité
- Industries graphiques
- Matériaux Métaux Plastiques Papier
- Productique Mécanique
- Santé Social Soin
- Textile Habillement
- Transport Magasinage

# La voie professionnelle

**La procédure PASS PRO pour faciliter l'accès à l'information vers les bacs pro et les CAP d'un certain nombre de spécialités**

# PASS PRO c'est …

Entretien d'information sur les contenus et débouchés de la filière envisagée

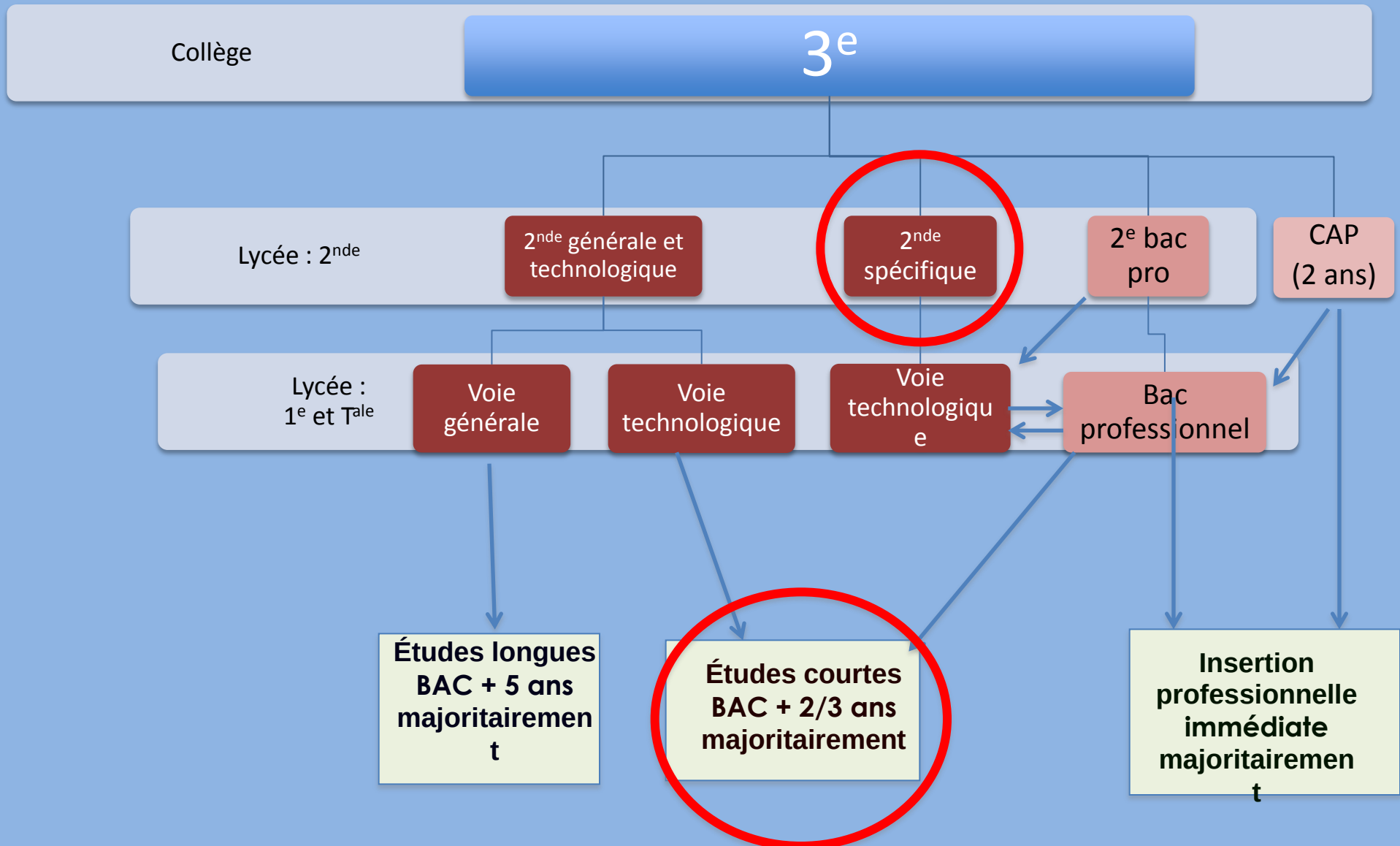
- Lettre de motivation obligatoire lors de l'entretien

Un avis sur ses chances de succès dans cette voie

Prendre RV avec la COP ou le CPE

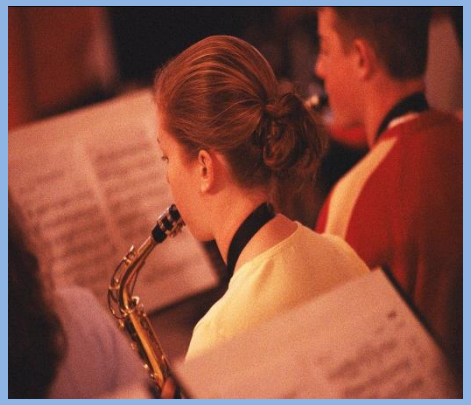
- Pour réaliser cette lettre
- Pour s'inscrire dans le dispositif PASS PRO entre Mars et Mai 2015

# Les grandes voies d'orientation



# Les secondes spécifiques

# Secondes spécifiques



## En vue du bac TMD

Seconde spécifique

- Lycée La Bruyère (Versailles)

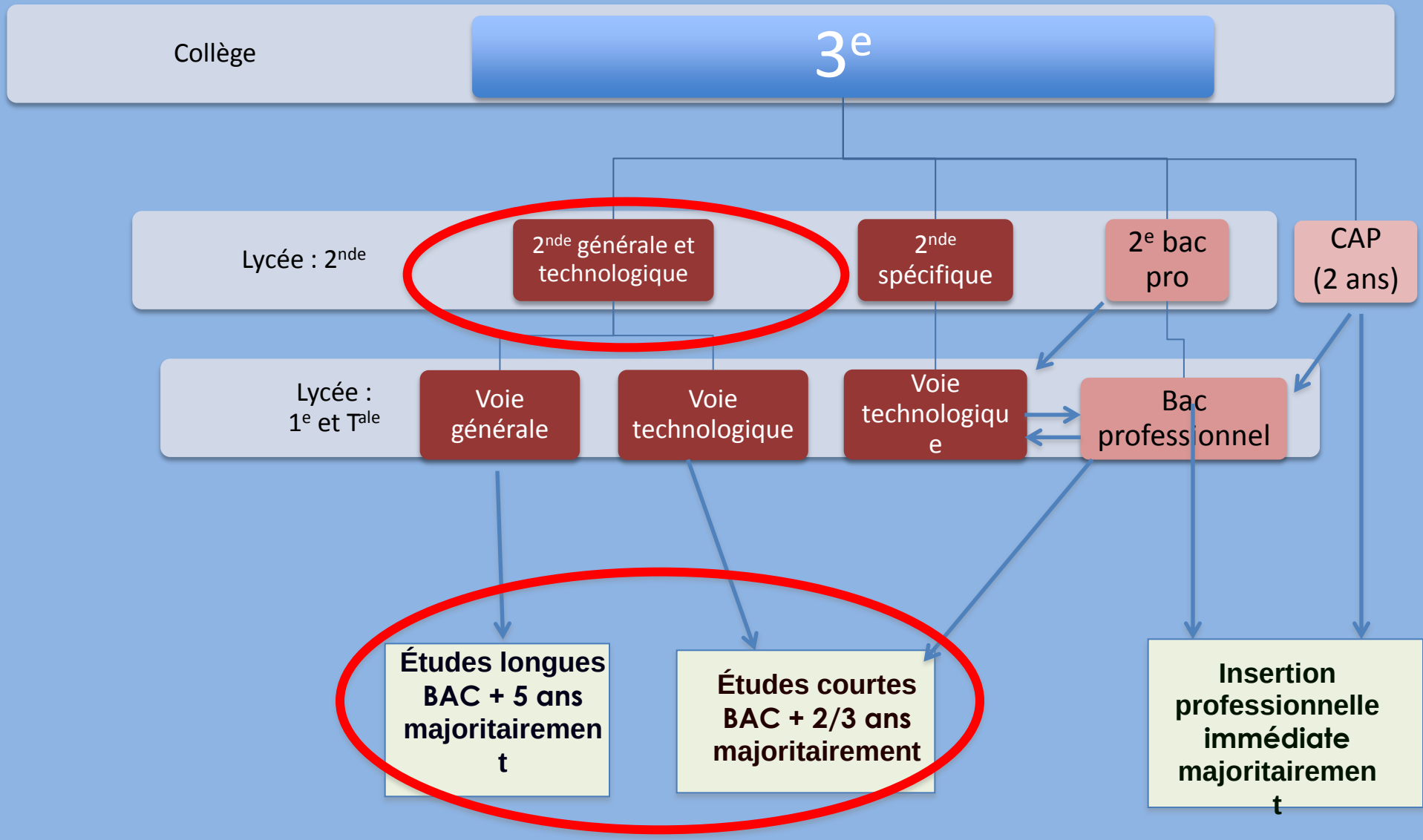
*Conditions de recrutement particulières: Se renseigner auprès des établissements*

## En vue du bac hôtellerie

Seconde spécifique

- Lycée René Auffray(Clichy)

# Les grandes voies d'orientation



# Les secondes particulières

# Particularités

## Bac option internationale

- **Allemand, Anglais** → Lycée Vernant de Sèvres
- **Arabe** → Lycée Aubrac Courbevoie

## Bac Binationaux

- **Bac Franco Allemand: ABIBAC** → Lycée Richelieu de Rueil Mal.
- **Bac Franco Espagnol: BACHIBAC** → Lycée A. Camus à B. Colombes
- **Bac Franco Italien: ESABAC** → Lycée A. Camus à B. Colombes

## Bac sections européennes

- **Allemand** → **3 lycées dans le 92 nord**
- **Anglais** → Lycée L. de Vinci Levallois
- **espagnol** → **2 lycées dans le 92 Nord**

# Quelques spécificités du lycée Léonard de Vinci…

**Sections sportives:** tennis de table, tennis, Trampoline

**Section européenne** anglais

**Une option possible en seconde:**

Histoire des arts

Langues et culture de l'antiquité

Théâtre

Arts Plastiques

# Rentrée 2017 – 2018

## La classe de seconde générale et technologique

# La seconde générale et technologique

**8**
**Enseignements communs**

+

**2**
**Enseignements d'exploration**

+

**1**
**Option facultative**

Des stages de remise à niveau 2 semaines/an à la demande de l'élève

# Les enseignements communs

| | |
|---|---|
| Français | 4h |
| Histoire géographie | 3H |
| LV1<br>LV2 | 5H30 |
| Mathématiques | 4H |
| Physique-chimie | 3H |
| SVT | 1H30 |
| EPS | 2H |
| ECJS | 0H30 |
| Accompagnement individualisé | 2H |

**25h30**

# Les enseignements d'exploration

Ne déterminent pas la série de bac !!

1h30

1h30

**1 enseignement en économie obligatoire au choix**

-> Sciences économiques et Sociales
-> Principes Fondamentaux de l'économie et de la gestion

+

1h30

**1 autre enseignement d' exploration**

# Enseignements facultatifs

En lycée général et Technologique

1 enseignement au choix parmi:

- Langues et cultures de l'Antiquité: latin ou grec
- Langue vivante 3
- Arts:
  - Arts Plastiques
  - Cinéma –Audiovisuel
  - Danse
  - Histoire des Arts
  - Musique
  - Théâtre

**3h**

# L’ affectation 2017

Procédure informatisée **AFFELNET**

- Secondes GT
- Seconde bac pro 3 ans
- 1ère année de CAP

Uniquement pour le public en formation initiale

# L’affectation

**La famille remplit le dossier d’affectation où elle formule des vœux d’orientation**

**CAP, BAC PRO 3 ANS, CFA***

** Nouveau cette année*

**1 Vœu =**

**1 spécialité + 1 lycée professionnel**

**5 vœux max**

Vœux avec les notes

**Pour la 2nde GT avec ens explorations courants**

**1 vœu =**

**1 lycée**

**5 lycées max**

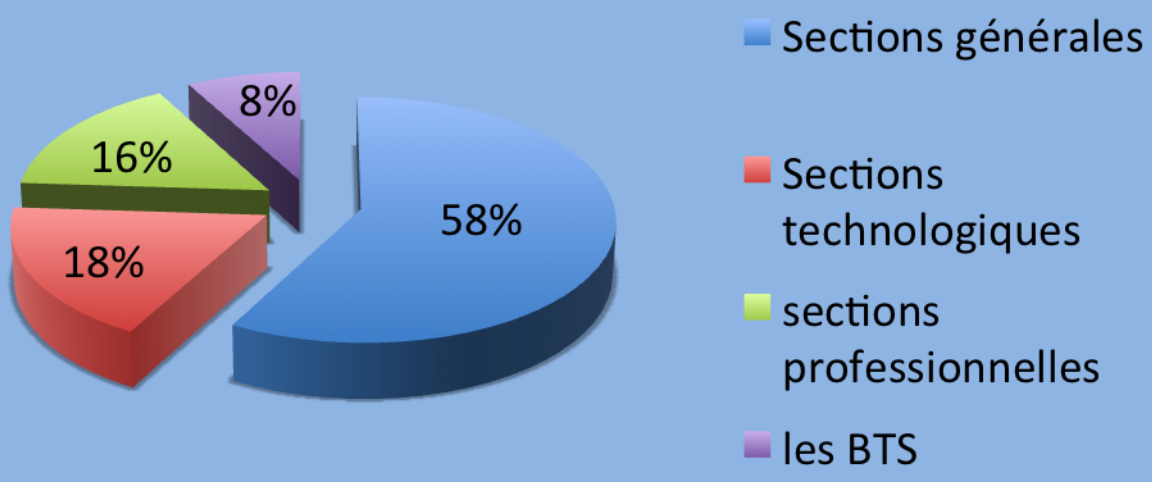
Vœux sans notes

# L’affectation

Zone de desserte en fonction de la résidence des élèves

J’habite à Levallois…

# Léonard de Vinci c'est…



# Diplômes préparés

Bac ES, L, S/SVT, S/SI

Bac STI2D
- spécialité innovation technologique et éco-conception
- spécialité systèmes d'information et numérique

Bac STMG
- spécialité mercatique (marketing)
- spécialité ressources humaines et communication
- comptabilité et finances d'entreprise

Bac Pro
- Microtechniques

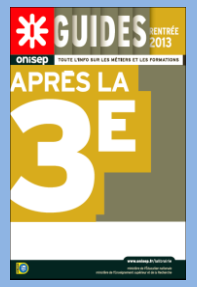
BTS
- NRC en alternance
- Assistant de gestion de PME PMI à référentiel commun européen

# Cas médical - handicap

- Les élèves malades ou handicapés bénéficient d'une commission prioritaire
- Cette commission traite les vœux 2GT, CAP et bac Pro
- Les familles devront prendre contact avec la conseillère d'orientation

# Où s'informer?...

- Sur les dates des **journées portes ouvertes et mini stages** des Etablissements
- ⇨ ***sur le site du lycée Léonard de Vinci***




- Sur la procédure **PASS PRO**:

⇨ *Sur le site de l'académie de Versailles*

- Sur les brochures d'information de l'**ONISEP** en téléchargement gratuit

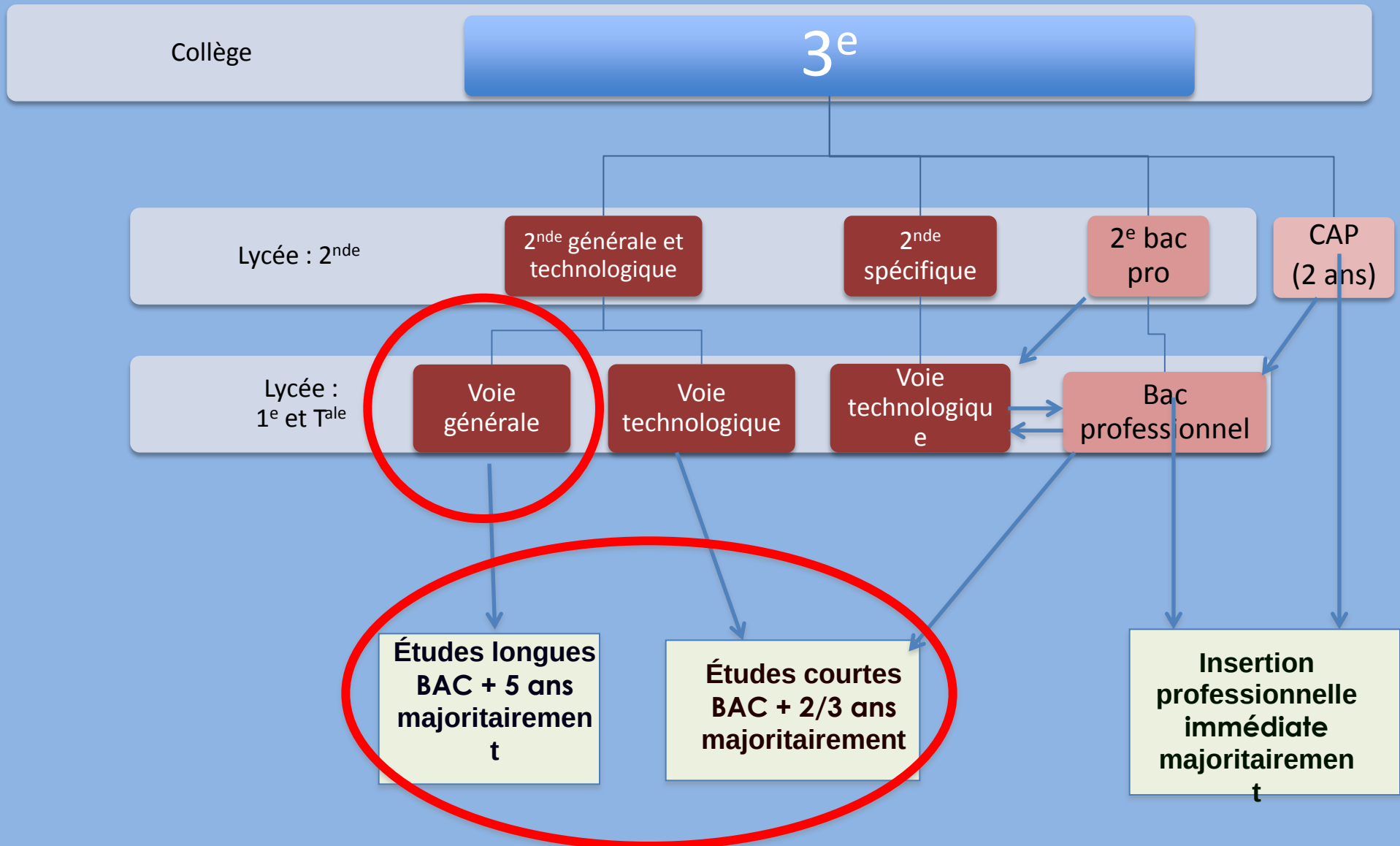
- A l'Espace Jeunesse de Levallois

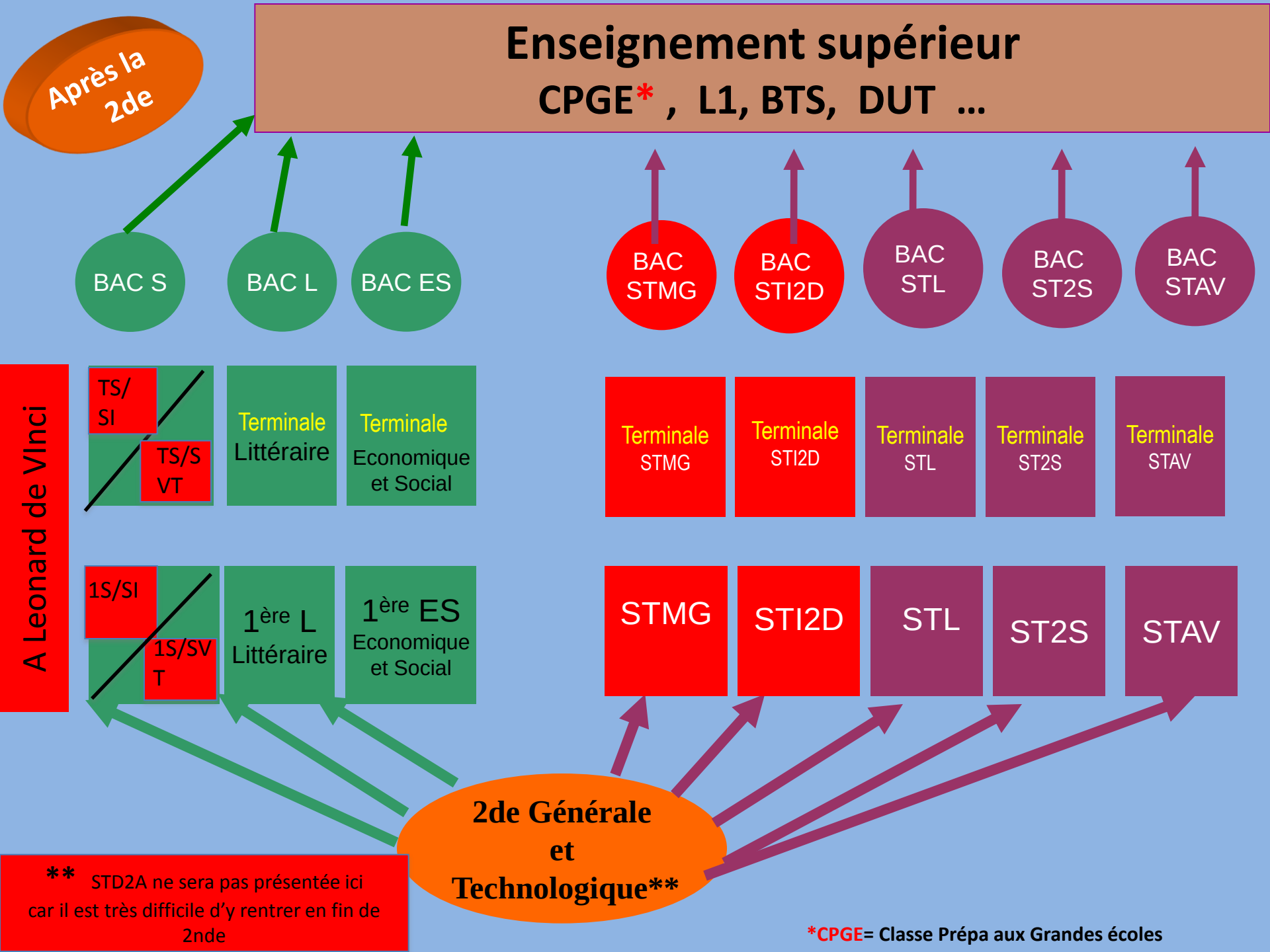
ESPACE JEUNESSE

Rentrée 2017

# Après la classe de 2nde

# Les grandes voies d'orientation




Après la 2de
Enseignement supérieur
CPGE* , L1, BTS, DUT …
BAC S
BAC L
BAC ES
BAC STMG
BAC STI2D
BAC STL
BAC ST2S
BAC STAV
A Leonard de VInci
TS/ SI
TS/S VT
Terminale Littéraire
Terminale Economique et Social
Terminale STMG
Terminale STI2D
Terminale STL
Terminale ST2S
Terminale STAV
1S/SI
1S/SV T
1ère L Littéraire
1ère ES Economique et Social
STMG
STI2D
STL
ST2S
STAV
2de Générale et Technologique**
** STD2A ne sera pas présentée ici car il est très difficile d'y rentrer en fin de 2nde
*CPGE= Classe Prépa aux Grandes écoles

# Les choix après la seconde

## 1ère générale

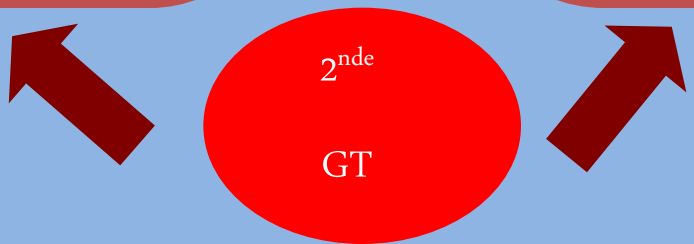
L, ES, S/SVT,S/SI

- Culture générale
- Etudes théoriques
- 80% de poursuite à bac + 5

## 1ère technologique

STMG, STI2D, STL, ST2S, STD2A, STAV

- Culture générale et technologique
- Etude et applications concrètes
- 70% des élèves poursuivent par un BTS/ DUT



Il est plus important d'être le meilleur dans une filière qui nous correspond que d'être le dernier dans une filière trop difficile ….

# LES BACS Scientifiques

# Les bacs Scientifiques S et STI2D

## Bac S

### Pour qui?

- Intérêt pour :
  - les matières scientifiques
  - l'expérimentation
  - Les mathématiques
- Sens de l'observation
- Esprit logique
- Capacités d'analyse et de synthèse
- Forte capacité de travail

## Bac STI2D

### Pour qui?

- Intérêt pour :
  - les manipulations
  - curiosité pour les nouvelles technologies
- Capacités à mener à bien un projet
- Organisation et méthodes de travail

# Les bacs Scientifiques STL et ST2S

## Bac STL

### Pour qui?

- ❑Goût pour les manipulations
- ❑Activités de laboratoire et expérimentations
- ❑Aptitudes dans les matières scientifiques

## Bac ST2S

### Pour qui?

- ❑Intérêt pour le domaine sanitaire et social et les relations humaines
- ❑Autonomie, esprit d'initiative, sens du contact, goût pour le travail en équipe
- ❑Aptitudes dans les matières scientifiques

# Le bac Scientifique STAV

## Pour qui?

- Pour les élèves attirés par la biologie, l'écologie, l'agriculture et l'environnement
- Pour continuer des études dans les domaines de l'agriculture, de l'industrie, de l'agroalimentaire et des services en milieu rural
- Il faut un profil équilibré dans toutes les matières

# Les bacs Scientifiques S et STI2D

## Bac S

### 5 spécialités

- Mathématiques
- Physique-Chimie
- Sciences de la Vie et de la Terre
- ou Sciences de l'Ingénieur
- Informatique et sc. du numérique

Toutes ces spécialités sont proposées au lycée Léonard de Vinci

## Bac STI2D

### 4 spécialités

- **Innovation Technologique et Eco Construction : ITEC**
- **Système d'Information et Numérique: SIN**
- **Energies et Développement Durable: EDD***
- **Architecture et Construction : AEC***

Ces spécialités ne sont pas proposées au lycée L. de Vinci

# S-SI ou S-SVT, mais c'est quoi la différence ?

La différence est légère…

Tout est commun:
français, Histoire, Maths, PC,…

Seule l'option change :

SI ou SVT

Et les débouchés sont les mêmes! On peut aussi faire médecine!

# Exemples de projets en STI2D SIN

Bac technologique

STI2D

SIN

## Des projets…

Un volet roulant à énergie solaire,

un volet qui se transforme en terrasse,

un chronomètre aquatique,

un lanceur de volant de badminton,

…

# Les bacs Scientifiques STL et ST2S

## Bac STL

### 2 spécialités

- **Biotechnologies**
- **Sciences physiques et chimiques en laboratoire**

## Bac ST2S

### Enseignements

- **Sciences et techniques sanitaires et sociales** : cadre juridique, administratif et politique des structures sanitaires et sociales. Les professions paramédicales. Le fonctionnement des services.
- **Biologie et physiopathologie humaines** : grandes fonctions de l'être humain, maladies..

# Particularités

## En vue du bac ST2S (paramédical et social)

- Lycée René Auffray (Clichy)
- Lycée Etienne Jules Marey (B. Billancourt)
- Lycée Guy de Maupassant (Colombes)
- Lycée F. et I. Joliot Curie (Nanterre)
- ….

## En vue du bac STI2D (spécialité ITEC et SIN)

- **Lycée Léonard de Vinci (Levallois)**
- Lycée Agora (Pureaux)
- Lycée Richelieu (Rueil)
- ….

# Le bac Scientifique STAV

## Enseignements

**Attention ! Uniquement en lycée agricole !**

**4 domaines d'approfondissement :**
- Production agricole
- Transformation des produits alimentaires
- Aménagement et valorisation de l'espace
- Services en milieu rural

**Principaux enseignements**
Sciences et techniques, biologie, sciences économiques…

# La première

Langues en groupes de compétences

Accompagnement personnalisé

60% de tronc commun

TPE

Spécialités propres à chaque série de bac

Tutorat

Stages passerelles

# Comparons les matières en S et STI2D

| Enseignements communs | STI2D (S) | 1ère STI2D (1ère S) | TSTI2D (TS) | coef (STI2D) (TS) |
|---|---|---|---|---|
| Mathématiques | | 4H (4H) | 4H (5H) | 4 (7 ou 9) |
| Physique chimie | | 3H (3H) | 4h (6H) | 4 (6 ou 8) |
| Français | | 3H (4H) | - | 4 (4) |
| Histoire géographie | | 2H (4H) | - | 2 (3) |
| Langues vivantes 1 et 2 | | 3H (4H30) | 3H (4H) | 4 (5) |
| EPS | | 2H | 2H | 2 (2) |
| Accompagnement personnalisé | | 2H | 2H | |
| Philosophie | | - | 2H (3H) | 2 (3) |
| **Enseignements spécifiques** | | | | |
| Enseignements technologiques transversaux | | 7H | 5H | 8 |
| **ITEC** ou **SIN** ou **EDD** ou **AC** | | 5H | 9H | 12 |
| Enseignement technologique en LV1 | | 1H | 1H | 2 (>10/20) |

# Les matières en STL

| Enseignements communs | 1ère | Terminale | coef |
|---|---|---|---|
| Français | 3H | - | 3 |
| Philosophie | - | 2H | 2 |
| Histoire géographie | 2H | - | 1 |
| Langues vivantes 1 et 2 | 3H | 3H | 4 |
| EPS | 2H | 2H | 2 |
| Physique chimie | 3H | 4H | 4 |
| Mathématiques | 4H | 4H | 4 |
| Accompagnement personnalisé | 2H | 2H | |
| **Enseignements spécifiques** | | | |
| Chimie-biochimie-sciences du vivant | 4H | 4H | 8 |
| Mesure et instrumentation | 2H | - | - |
| Enseignement technologique en LV1 | 1H | 1H | 2 (>10/20) |
| Biotechnologies **ou** Sciences phys et chim en laboratoire | 6H | 10H | 6<br>6 |
| Eval° des compétences expérimentales | | | |

| BAC STAV | 1re et Tle |
|---|---|
| **Enseignements obligatoires communs** (horaire hebdomadaire indicatif) | |
| Français | 2 h |
| Philosophie | 1 h |
| LV1 | 2 h |
| EPS | 2 h 30 |
| Mathématiques | 2 h 30 |
| Informatique | 30 min |
| Histoire-géographie | 2 h |
| Éducation socioculturelle | 1 h 30 |
| Sciences économiques, sociales et de gestion | 2 h |
| Biologie-écologie | 2 h 30 |
| Physique-chimie | 2 h 30 |
| Sciences et techniques | 6 h |
| Non affectés* | 3 h |
| **Enseignements facultatifs** (horaire hebdomadaire indicatif) | |
| EPS | 3 h |
| LV2 (étrangère ou régionale) | 3 h |
| Hippologie et équitation | 3 h |
| Pratiques sociales et culturelles | 3 h |
| Pratiques professionnelles | 3 h |
| * Concernent essentiellement les sciences et techniques en fonction du domaine choisi (Production, Aménagement, Transformation des produits, Services en milieu rural). | |
| **Épreuves obligatoires (a)** | coef. |
| Langue française, littératures et autres modes d'expression | 4 |
| Connaissance et pratique d'une langue étrangère | 3 |
| EPS | 3 |
| Mathématiques et traitement de données-Informatique | 4 |
| Philosophie | 2 |
| Sciences humaines | 6 |
| Sciences du vivant | 6 |
| Sciences de la matière | 3 |
| Technologies du domaine choisi | 8 |
| **2 épreuves facultatives au maximum (b)** | |
| LV2 (étrangère ou régionale) | - |
| Autre (c) | - |
| (a) Le bac est délivré au vu des résultats du contrôle en cours de formation (40 %) et des épreuves finales (60 %).<br>(b) Seuls les points au-dessus de 10 sont pris en compte.<br>(c) Épreuve portant sur un des enseignements facultatifs désignés ci-dessus. | |
| *À noter : 10 h annuelles de "vie de classe" en 1re et Tle.* | |

# Après les bacs S et STI2D

## Bac S

- CPGE* MPSI,PCSI,PTSI,BCPST
- Ecoles d'ingénieurs à prépa intégrée
- Licences universitaires (Biologie, Sc Physiques, SI, Informatique, PACES…)
- BTS, IUT

* CPGE=Prépas

## Bac STI2D

- CPGE TSI
- Ecoles d'ingénieurs à prépa intégrée
- Licences universitaires (Sc Physiques, SI, Informatique…)
- BTS, IUT

# Apres les bacs Scientifiques STL et ST2S

## Bac STL

**CPGE TB, TPC, TSI (agro, veto, gdes écoles d'ingénieurs)**

BTS : analyse de biologie médicale, biotechnologies, métiers de l'eau, esthétique-cosmétique-parfumerie, agroalimentaire, chimiste…

DUT génie biologique, chimie, mesures physiques…

Ecoles paramédicales : infirmier, dietéticien, analyse biomédicales, opticien-lunetier, manipulateur radio…

Université : SVT, Biologie, …

## Bac ST2S

BTS:
économie sociale et familiale, services et prestations des secteurs sanitaire et social

DUT: carrières sociales

Ecoles paramédicales :
Infirmier, manipulateur en électroradiologie médicale, imagerie médicale et radiologie thérapeutique…)

Ecoles du secteur social :
assistant social, éducateur spécialisé…)

# Particularités

- En vue du bac STL (laboratoire)

- Lycée Galilée (Gennevilliers)
- Lycée Paul Langevin (Suresnes)

# Après le  bac STAV

CPGE TB

Ecoles d'ingénieurs post bacs spécialisées en agriculture

BTS: techniques et services en matériels agricoles, bio-analyses et contrôles, agroalimentaire…

DUT : génie biologique option agronomie

# LES BACS ECONOMIQUES

# Les bacs ES et STMG

## Bac ES

### Pour qui?

- Intérêt pour :
  - l'actualité, le monde contemporain
  - l'économie
  - Les problèmes de société
  - les événements historiques
  - les données géographiques
- Qualités rédactionnelles
- Bon niveau en mathématiques
- Capacités d'analyse et de synthèse

## Bac STMG

### Pour qui?

- Intérêt pour le monde de l'entreprise et les activités concrètes
- Intérêt pour les technologies de l'information et de la communication
- Esprit d'initiative
- Intérêt pour la communication écrite et orale

# Les spécialités en ES et STMG

## Bac ES

### 3 spécialités

- Mathématiques
- Sciences sociales et politiques
- Économie approfondie

Toutes ces spécialités sont proposées au lycée Léonard de Vinci

## Bac STMG

### 4 spécialités

- Mercatique (marketing)*
- Gestion et finance
- Systèmes d'information de gestion
- Ressources humaines et communication*

Seules ces spécialités sont proposées au lycée Léonard de Vinci

# les matières en ES et STMG

| Enseignements communs | 1ère ES (STMG) | T ES (STMG) | coef ES (STMG) |
|---|---|---|---|
| Français | 4H (3H) | - | 4 |
| Histoire géographie | 4H (2H) | 4h(2H) | 5(2) |
| LV1 et LV2 | 4H30 | 4H | 5(5) |
| EPS | 2H | 2h | 2 |
| ECJS | 30 mn (-) | 30 min | |
| TPE | 1H(-) | - | 2 |
| Accompagnement personnalisé | 2H | 2H | |
| **Enseignements spécifiques** | | | |
| Sciences économiques et sociales | 5H | 5H | 7 ou 9 |
| Philosophie | - | 4H | 4(3) |
| Mathématiques | 3H(3h) | 4H(2H) | 5 ou 7(3) |
| Sciences | 1H30 | 2H | 2(-) |
| **Enseignements de spécialité au choix** | | | |
| Mathématiques, sciences sociales et politiques ou économie approfondie | - | 1H30 | |

# Après les bacs ES et STMG

## Bac ES

- CPGE ECE
- Ecoles de commerce post bacs
- Licences universitaires : éco gestion, sciences humaines…
- BTS, IUT

## Bac STMG

- CPGE ECT
- Ecoles de commerce post bacs
- Licences universitaires: éco gestion, sciences humaines…
- BTS, IUT

# Particularités

## En vue du bac STMG (gestion)

option Gestion et Finance

option mercatique

option RH et communication

- **Lycée Léonard de Vinci (Levallois)**
- Lycée **Santos Dumont** à Saint Cloud: (*Gestion et finance)*
- Lycée **Jean Pierre Vernant** à Sèvres: (*Gestion et Finance / Systèmes d'information et de Gestion*)
- Lycée **Jacques Prévert** à Boulogne : (*Mercatique/ Ressources Humaines et Communication*

# Choisir la série L

## Bac général

L

## Pour qui?

- **Intérêt pour la lecture, la littérature, l'art**

- ❑ **qualités rédactionnelles**
- ❑ **compétences en langues**
- ❑ **Capacités d'analyse et de synthèse**

# Bac Littéraire

## 5 spécialités

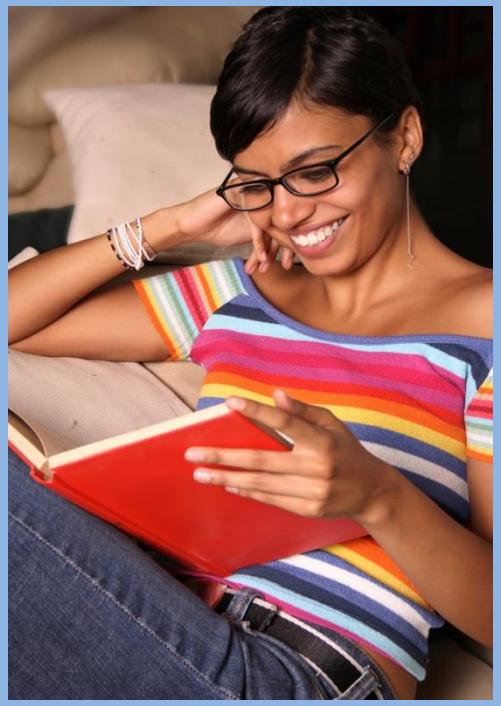
- Arts
- Mathématiques
- Langues vivantes (approfondissement en LV1 et LV2 – LV3)
- Langues de l'Antiquité
- Droit et grands enjeux du monde contemporain

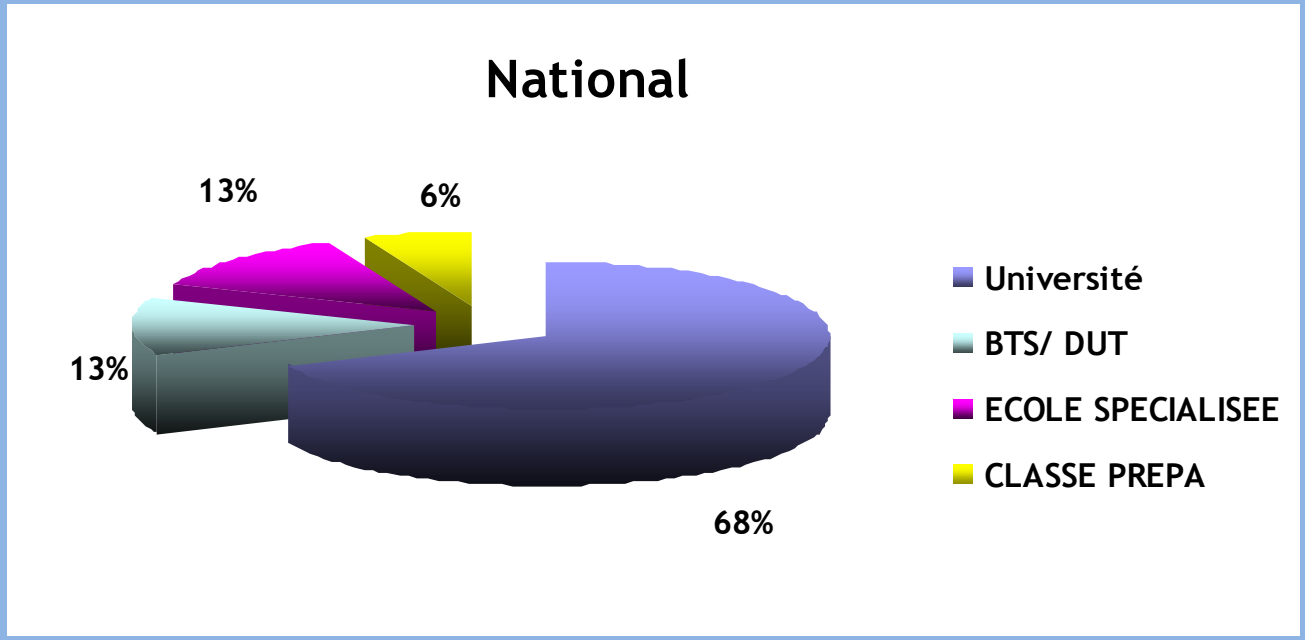
Seules ces 2 spécialités sont proposées au lycée Léonard de Vinci

# Les matières en L

| Enseignements communs | 1ère | Terminale | coef |
|---|---|---|---|
| Français | **4H** | **-** | **5** |
| Histoire géographie | **4H** | **4h** | **4** |
| LV1 et LV2 | **4H30** | **4H** | **8** |
| EPS | **2H** | **2h** | **2** |
| ECJS | **30 min** | **30 min** | |
| TPE | **1H** | **-** | **2** |
| Accompagnement personnalisé | **2H** | **2H** | |
| **Enseignements spécifiques** | | | |
| Littérature | **2H** | **2H** | **4** |
| Littérature étrangère en langue étrangère | **2H** | **2H** | **1** |
| Sciences | **1H30** | **-** | **2** |
| Philosophie | **-** | **8H** | **7** |
| **Enseignements de spécialité au choix** | | | |
| Arts, langues vivantes, langues de l'Antiquité, mathématiques, droit (en Term) | **3 à 5H** | **3 à 5H** | **4 ou 6 (arts)** |

# Après le bac L





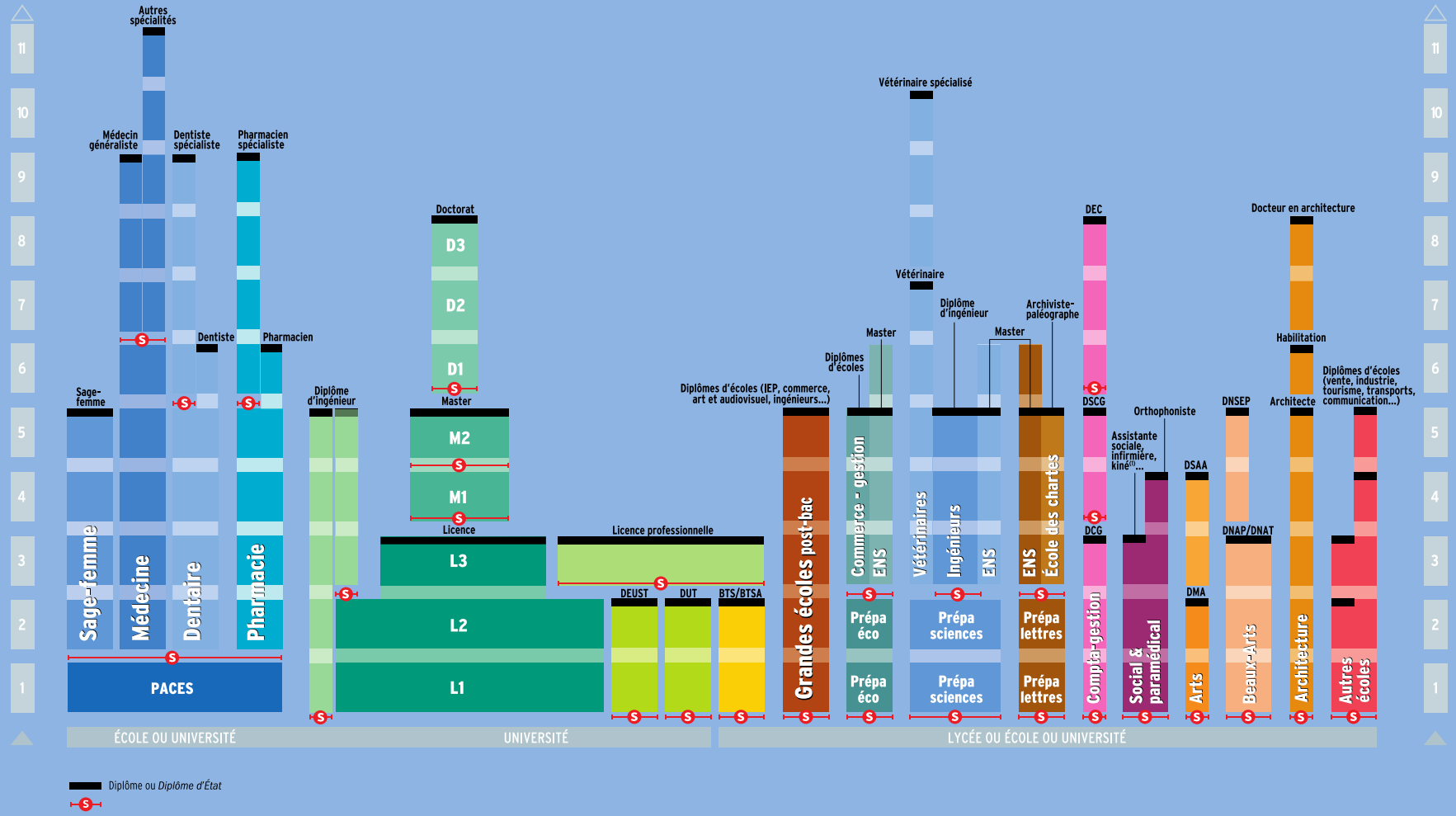
# Pour aller plus loin…

Site de l'onisep : *www.onisep.fr*

De nombreux documents téléchargeables :

Site de l'académie de Versailles :
***www.ac-versailles.fr***

# L'enseignement supérieur en France/2012-2013



Merci de votre attention.

Avez-vous des questions ?