

Seconde
Février 2014

Après la classe de seconde

**CIO de Versailles 145-147 Rue Yves Le Coz 78000 Versailles
Tel. 01.39.20.71.60**

Après la classe de seconde...

- Les ressources d'information
- Les choix d'orientation après la seconde
- Les baccalauréats généraux et technologiques
- Les séries proposées au lycée Hoche et sur Versailles
- Les procédures d'orientation
- Le lien avec les études supérieures

Les entretiens individuels

Les permanences C.O.P :

- au lycée :

Le lundi : Mme Lemar

Le jeudi : Mme Marin

(prendre rendez-vous à la vie scolaire, bureau C122)

- au CIO de Versailles :

Le mercredi : Mme Lemar

Le mercredi : Mme Marin

Téléphoner au 01.39.20.71.60 pour rendez-vous

ESPACE ORIENTATION

Les élèves ont la possibilité de venir dans cette salle pour consulter les ressources sur l'Orientation en **AUTO-DOCUMENTATION**.

Le kiosque ONISEP (casiers jaunes) :

Il présente de façon thématique différents documents sur les études et les métiers.

- *Collection PARCOURS (ex: les métiers du droit, de l'informatique, du journalisme...)
- *Les DOSSIERS (ex: après le bac, les classes prépa, les écoles de commerce, d'ingénieurs...)
- *Collection INFOSUP (ex: les études de physique et chimie, les études de droit et sc po..)
- Mais aussi, « Zoom sur les métiers, InfoLicence, ...)

Sur les étagères :

- Plaquettes des écoles de commerce, des écoles d'ingénieurs...

Possibilité
d'emprunter
certains ouvrages
pendant 8 jours

*Cet espace est réservé aux conseillères d'orientation
lors de leurs permanences au lycée (lundi et jeudi)*

S'informer sur internet :

Site de l'Onisep : www.onisep.fr

Informations sur les études et les métiers

Téléchargement de guides d'orientation : fiches bacs...

Nouveau : 3 sites dédiés aux différentes voies:

<http://mavoieeconomique.onisep.fr>

<http://mavoielitteraire.onisep.fr>

<http://mavoiescientifique.onisep.fr>

Site de l'académie de Versailles :

www.ac-versailles.fr , rubrique orientation

Site du CIO de St Germain en Laye :

www.orientation.ac-versailles.fr/cio-saint-germain

Documents lycée : informations sur les écoles de commerce, écoles d'ingénieurs, classes prépa, IEP...



onisep.fr

L'info nationale et régionale sur les formations et les métiers



LES INFOS DE MA RÉGION

Choisir une région

OK



CHOISIR MES ÉTUDES

DÉCOUVRIR LES MÉTIERS

SCOLARITÉ ET HANDICAP

ESPACE PÉDAGOGIQUE

ONISEP TV | LIBRAIRIE



Universités

92% des diplômés de master occupent un emploi

RÉDUIRE AGRANDIR

IMPRIMER PARTAGER

Recherche libre

OK

1 - Recherche géolocalisée Quoi ? Où ?



2 - Recherche par d'autres critères

- ▶ Une structure handicap
- ▶ Un métier
- ▶ Un organisme d'information

Télécharger nos guides d'orientation

Le salon de l'orientation, du 25 au 28 novembre

Agenda 2 novembre 2010



Nouveauté

Publication 22 octobre 2010



Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage, collection Parcours

Architectes, urbanistes et paysagistes s'attachent à rendre le cadre de vie plus agréable, plus fonctionnel et plus respectueux de l'environnement. Ce numéro invite

Académie de Versailles - Orientation - Windows Internet Explorer

http://www.ac-versailles.fr/public/jcms/c_5890/orientation

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Favoris Sites suggérés Galerie de composants W...

Académie de Versailles - Orientation

Page Sécurité Outils

Votre intranet : Identifiant OK
 Météo ouvert - Actualités - Espace Presse - Contacts - Sigles
 Annuaire

Recherche OK

Accueil > Orientation

L'orientation

Préparer demain...



Du collège à l'université, le jeune construit son parcours de formation. Comment l'aider à découvrir les métiers et les formations susceptibles de lui convenir ? Pour bâtir progressivement son itinéraire professionnel, il doit aussi se préparer à s'orienter tout au long de sa vie. Il s'agit de l'accompagner dans cette

Vous recherchez des informations concernant :

- Le collège
- Le lycée
- L'enseignement supérieur
- La Mission Générale d'Insertion
- Sélection de sites
- Espace professionnel
- Les services d'orientation
- Les C.I.O. de l'académie

A LA UNE

- Semaine de l'insertion professionnelle**
 Du 4 au 7 octobre, C.I.D.J. Paris
 21/09/10
- Concours de photos "La terre vue du collège"**
 Inscription avant le 17 septembre 2010
 15/09/10
- Les visites d'entreprises**
 Calendrier octobre - novembre 2010
 13/09/10
- Salons "Orientation" en Ile-de-France - 2010 / 2011**
 Sélection de salons sur les études et les formations
 02/09/10
- Salon Studyrama de la Rentrée Etudiante**
 2 et 3 septembre 2010, Espace Champéret de Paris
 27/08/10

L'académie
 Etablissements et formation
 Pédagogie
 Inspections académiques

Élèves et parents
Étudiants et enseignement supérieur

Internet 100%

démarrer

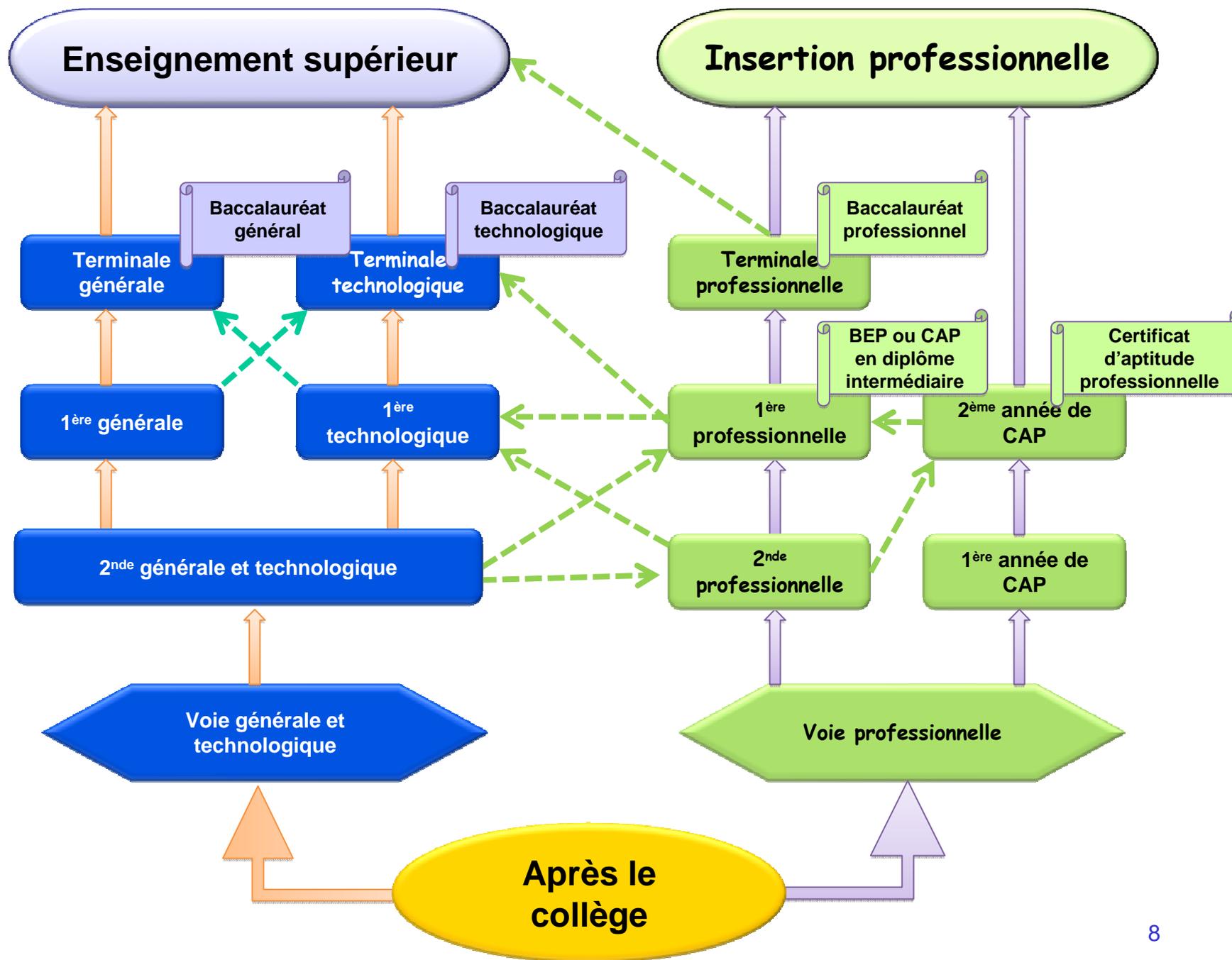
séances terminale

Courrier entrant pour...

2 Microsoft Office P...

3 Internet Explorer

FR 14:35



Les choix d'orientation après la seconde

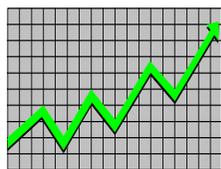
- **Voie générale** : **ES, L, S**
- **Voie technologique** : **STI2D, STMG, STL ,
ST2S, STAV, STD2A,
Hôtellerie, TMD**
- **Voie professionnelle** **Bac Pro**
- **Redoublement**

Le nouveau cycle terminal des lycées

Baccalauréat général séries ES, L & S

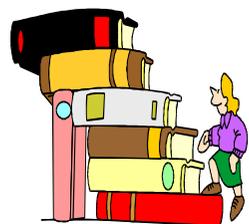
série ES

**ÉCONOMIQUE
ET SOCIAL**



série L

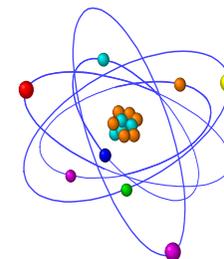
LITTÉRAIRE



série S

SCIENTIFIQUE

$$\frac{F(x) + xy}{xy + F(y)}$$



Classe de première



Acquisition d'une culture commune à l'ensemble des élèves de la voie générale

▶ **Enseignements communs** → **60%** de l'horaire élève



Début de spécialisation

▶ **Enseignements spécifiques à chaque série**

Classe de terminale



Spécialisation

▶ **Enseignements spécifiques à chaque série**

→ **60 à 70%** de l'horaire élève



Bac Littéraire (L)

Points forts:

- ❖ français et littérature
- ❖ philosophie
- ❖ langues vivantes
- ❖ histoire-géographie

Un bac en fonction de mes goûts

Profil personnel requis :

- Aimer lire
- Intérêt pour la culture, la littérature, les langues, l'histoire-géographie
- Sens critique
- Curiosité intellectuelle
- Imagination, créativité

Compétences scolaires :

- Maîtrise de l'expression écrite et orale
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Aptitudes linguistiques
- Culture générale
- Connaissances littéraires

Programmes :

Français : étude des auteurs français des XVIIIème et XIXème siècles, analyse de texte, commentaire d'œuvres littéraires, dissertation...

Philosophie : réflexion critique sur des notions abstraites abordées par les grands philosophes : conscience, mémoire, vérité, bonheur, liberté...

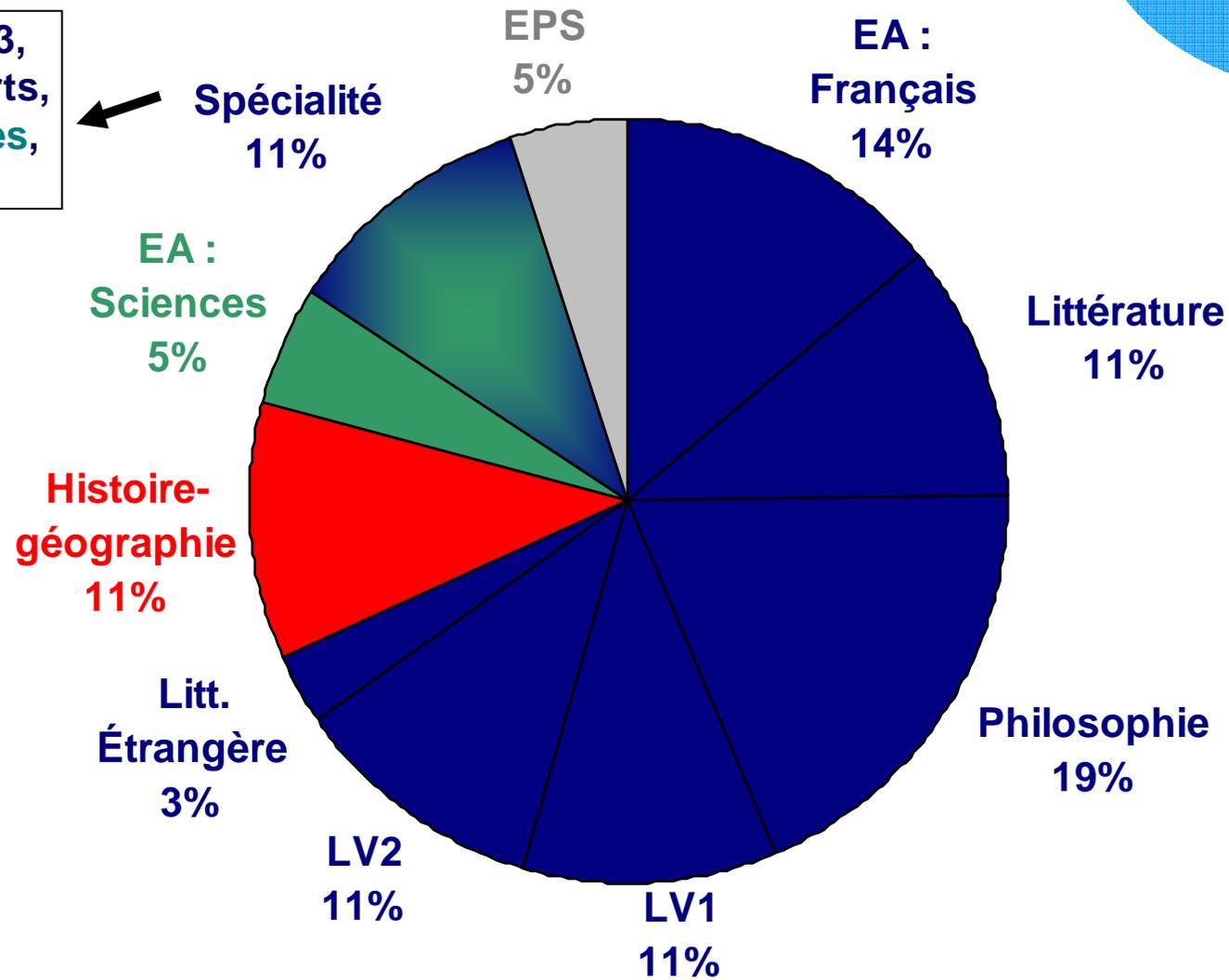
Littérature : études d'œuvres intégrales : essais littéraires, pièces de théâtre, correspondances... de l'Antiquité à nos jours.

Langues et/ou Arts (arts plastiques, théâtre, cinéma...)

Poids des différentes matières

Bac L

LV1, LV2, LV3,
Latin, Grec, Arts,
Mathématiques,
Droit



Matières littéraires et langues

Matières des sciences humaines, économiques et sociales

Matières scientifiques

La Première et la Terminale littéraire *(grille horaire simplifiée)*

Bac L

Enseignements communs	1ère	Tle	Coeff
Français	4h	/	5
Histoire-géographie	4h	4h	4
LV1 et LV2	4h30	4h	4 (LV1) 4 (LV2)
Sport	2h	2h	2
TPE	1h	/	2
Enseignements spécifiques			
Littérature	2h	2h	4
Littérature étrangère	2h	1h30	1
Sciences	1h30	/	2
Philosophie	/	8h	7
Un Enseignement de spécialité (au choix)			
Arts, ou latin, grec, LV3, LV approfondie, mathématiques, droit	env. 3h	env. 3h	4
Enseignements facultatifs			
LV3 ou latin, grec, sport, arts	3h	3h	
Total (hors options)	27h	27h	39

Bac L

Après le bac L

- **formations universitaires générales (Licence)**
lettres et langues, sciences humaines et sociales, droit, administration économique et sociale, arts, etc..
- **préparations aux grandes écoles**
CPGE littéraires, IEP, écoles de journalisme, écoles de commerce, etc..
- **formations technologiques courtes (DUT voire *BTS*)**
carrières juridiques, édition, info-com, commerce international, etc..
- **formations du secteur social et paramédical**
éducation spécialisée, assistant de service social, animation socio-culturelle, infirmier(ère), etc..

Bac Économique et Social (ES)

Points forts:

- ❖ sciences économiques et sociales
- ❖ mathématiques appliquées
- ❖ lettres (français, philo)
- ❖ histoire-géographie
- ❖ langues vivantes

Un bac en fonction de mes goûts

Profil personnel requis :

- Curiosité intellectuelle
- Goût pour l'actualité
- Intérêt pour le monde contemporain et le fonctionnement de la société
- Intérêt pour la communication
- Ouverture d'esprit

Compétences scolaires :

- Capacités d'expression écrite et orale
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Pluridisciplinarité
- Aptitude à la recherche documentaire
- Niveau correct en mathématiques

PROGRAMMES :

SES : les activités économiques françaises, l'organisation sociale, les mécanismes du marché, le rôle des institutions publiques, l'analyse économique et sociologique du développement

Histoire-Géo : du XIXème siècle à nos jours, aspects politiques et sociaux...

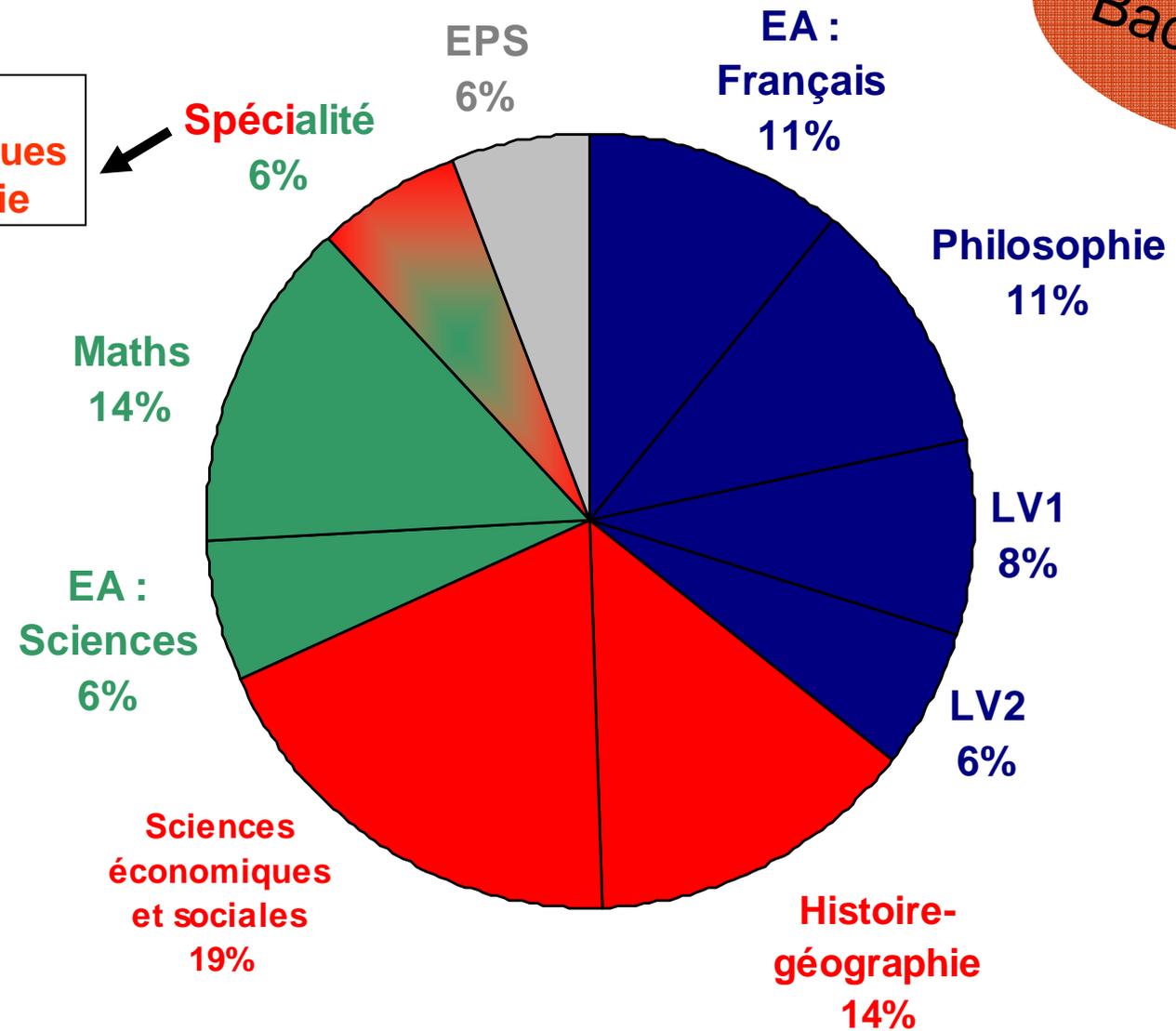
Mathématiques appliquées : statistiques, probabilités, représentations graphiques, algèbre...

Langues

Poids des différentes matières

Bac ES

Maths,
Sc. Soc. et politiques
Eco. approfondie



Matières littéraires et langues
Matières des sciences humaines, économiques et sociales
Matières scientifiques

La Première et la Terminale économique et sociale

Bac ES

(grille horaire simplifiée)

Enseignements communs	1ère	Tle	Coeff
Français	4h	/	4
Histoire-géographie	4h	4h	5
LV1 et LV2	4h30	4h	3 (LV1) 2 (LV2)
Sport	2h	2h	2
TPE	1h	/	2
Enseignements spécifiques			
Sciences économiques et sociales	5h	5h	7
Mathématiques	3h	4h	5
Sciences	1h30	/	2
Philosophie	/	4h	4
Un Enseignement de spécialité (au choix)			
Maths, sciences sociales et politiques, économie approfondie	/	1h30	2
Enseignements facultatifs			
LV3 ou latin, grec, sport, arts	3h	3h	
Total (hors options)	28h	27h	38

Après le bac ES

- **formations universitaires générales (Licence)**
économie et gestion, droit, lettres et langues, sciences humaines et sociales, etc..
- **préparations aux grandes écoles**
CPGE économiques et commerciales, CPGE littéraires
écoles de commerce, de journalisme, etc..
- **formations technologiques courtes (DUT voire *BTS*)**
gestion, commerce, transports, communication, etc..
- **formations du secteur social et paramédical**
éducation spécialisée, assistant de service social,
animation socio-culturelle, infirmier(ère), etc..

Bac Scientifique (S)

Points forts:

- ❖ mathématiques
- ❖ chimie et physique
- ❖ sciences de la vie et de la terre
- ❖ sciences de l'ingénieur

Un bac en fonction de mes goûts

Profil personnel requis : Compétences scolaires :

- Intérêt pour les sciences
- Intérêt pour les expérimentations
- Goût pour l'abstraction
- Esprit logique
- Rapidité
- Rigueur, méthode
- Bases scientifiques solides
- Capacités de travail
- Régularité dans le travail
- Savoir observer, démontrer et exposer clairement un raisonnement
- Savoir rédiger

Programmes :

Mathématiques : étude des fonctions et des suites, calcul intégral, calcul vectoriel, résolution d'équations, probabilités, géométrie plane et dans l'espace...

Physique-chimie : activités expérimentales sur les lois régissant l'univers et la matière, conservation et maîtrise de l'énergie, étude des molécules...

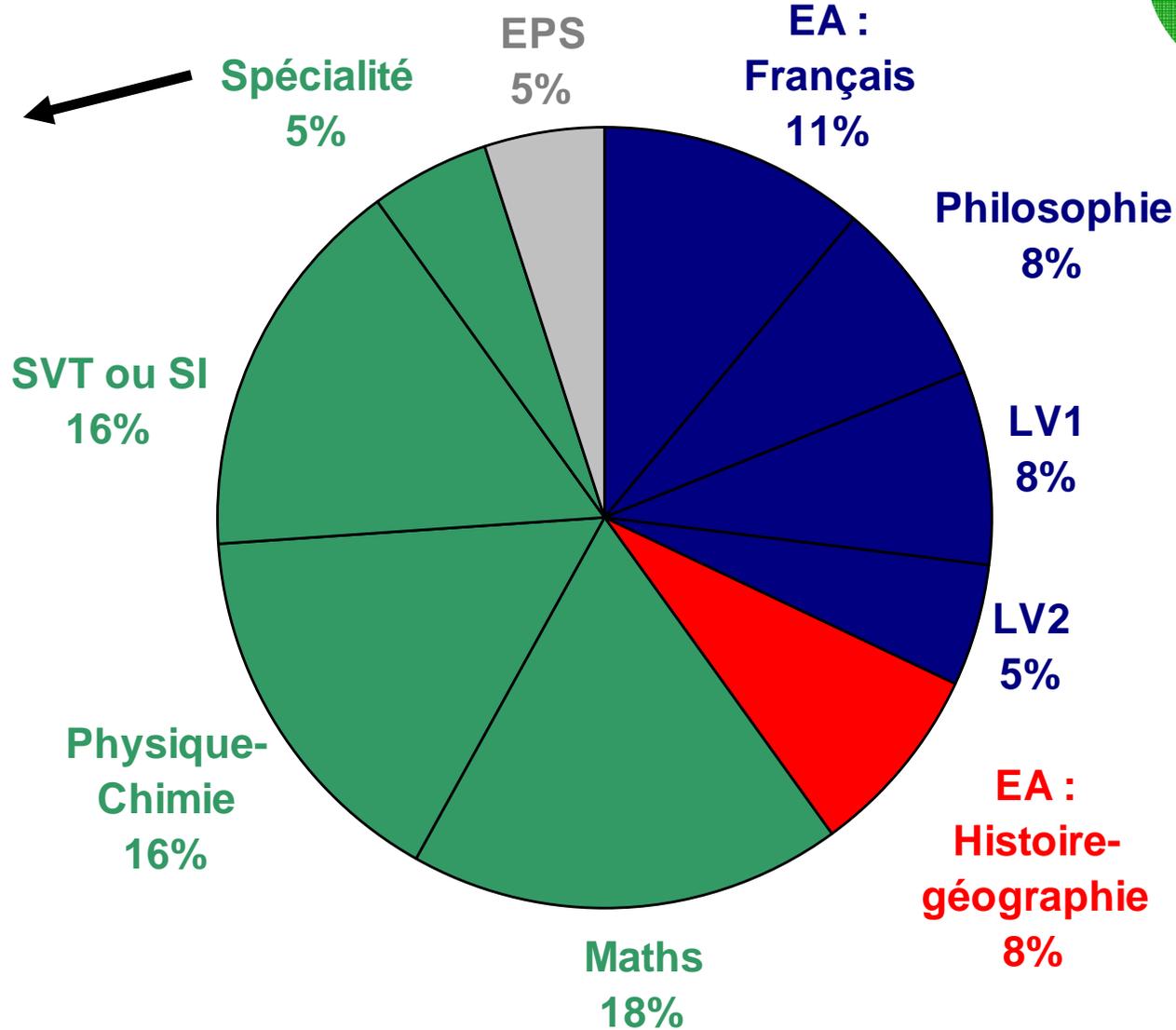
SVT : génétique humaine, système nerveux, changements géologiques et modifications de la biosphère...

Sciences de l'ingénieur : mécanique, électricité, électronique...

Poids des différentes matières

Bac S

Maths,
PC,
SVT,
ISN,
Eco-agro



Matières littéraires et langues

Matières des sciences humaines, économiques et sociales

Matières scientifiques

La Première et la Terminale scientifique (grille horaire simplifiée)

Enseignements communs	1ère	Tle	Coeff
Français	4h	/	4
Histoire-géographie	2h30	2h	3
LV1 et LV2	4h30	4h	3 (LV1) 2 (LV2)
Sport	2h	2h	2
TPE	1h	/	2
Enseignements spécifiques			
Mathématiques	4h	6h	7
Physique-chimie	3h	5h	6
Sciences de la vie et de la terre	3h	3h30	6
OU Sciences de l'ingénieur	7h	8h	6
Philosophie	/	3h	3
Un Enseignement de spécialité (au choix)			
Maths, physique-chimie, sciences de la vie et de la terre, informatique et sciences du numérique	/	2h	2
Enseignements facultatifs			
LV3 ou latin, grec, sport, arts...	3h	3h	

Après le bac S

- **formations universitaires générales (Licence)**
sciences et technologies, économie-gestion, STAPS, droit...
Santé (médecine, dentaire, pharmacie, sage-femme)
- **préparations aux grandes écoles (CPGE)**
classes prépas scientifiques, économiques et commerciales,
voire littéraires
- **écoles** d'ingénieurs, de commerce, d'architecture...
- **formations technologiques courtes (DUT voire *BTS*)**
industrie, physique-chimie, informatique
- **formations du secteur paramédical et social**
kinésithérapie, infirmier(ère), éducation spécialisée,
assistant de service social, etc..

Bac général/Bac Technologique

Quelques différences

Bac général	Bac technologique
Enseignement théorique et abstrait	Enseignement appliqué et concret
Réfléchir , analyser, synthétiser	Observer, expérimenter
Argumenter et rédiger	Travaux pratique en laboratoire, en salle informatique ou de technologie
Travail personnel important	Travail en groupe ou en autonomie
Etudes longues majoritairement : 5 ans(études plus courtes possibles)	Etudes courtes majoritairement (2/3 ans)(poursuite d'études possible)

La voie technologique

➤ **8** baccalauréats technologiques

➤ **nouvelles matières technologiques :**

Ex : systèmes d'information numériques, biotechnologies, mercatique...

➤ **enseignements généraux et technologiques**

enseignement général : 1/2 des matières

enseignement technologique : 1/2 des matières , poids important au niveau des coefficients du bac

➤ poursuites d'études principalement en **BTS et DUT** (2 ans)
(niveau : technicien supérieur)

➤ **possibilité de faire des études longues** pour les meilleurs dossiers (ex : CPGE, Master, écoles d'ingénieur..)

La voie technologique

STI2D

Sciences et technologies de l'Industrie et du Développement Durable

- Innovation technologique et éco-conception
- Systèmes d'information et numérique
- Energies et environnement
- Architecture et construction

STMG

Sciences et Technologies du Management et de la Gestion

- Gestion et finance
- Mercatique
- Ressources humaines et communication
- Systèmes d'information de gestion

La voie technologique

ST2S

Sciences et Technologies de la Santé et du Social

STL

Sciences et Technologies de Laboratoire

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

STD2A

Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués

STAV

Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant
(se prépare en lycée agricole)

La voie technologique

*Autres bacs technologiques, que l'on prépare
après une 2nde spécifique (recrutement direct après la 3ème) :*

Hôtellerie

TMD

Techniques de la Musique et de la Danse

- **Musique**
- **Danse**

Rentrée 2014 : Les bacs préparés au Lycée Hoche, Versailles

➤ **Bac ES :**

1 spécialité
à choisir

- ❶ Mathématiques
- ❷ Economie approfondie

➤ **Bac S :**

1 spécialité
à choisir

▶ avec la dominante « SVT »

- ❶ Mathématiques
- ❷ Physique - Chimie
- ❸ Sciences de la Vie et de la Terre
- ❹ Informatique et sciences du numérique

facultatif

▶ avec la dominante « SI » Sciences de l'Ingénieur

- ❶ Mathématiques
- ❷ Physique - Chimie
- ❸ Informatique et sciences du numérique

Option facultative :

- ✓ *Arts (arts plastiques et/ou musique)*
- ✓ *Langue Ancienne*
- ✓ *LV3 Chinois*

Situation connue en janvier 2014

Les autres bacs préparés à Versailles

➤ **Bac L :**

Lycée La Bruyère

- **arts plastiques**
- **LV approfondie**
- **LV3**
- **Latin**
- **Mathématiques**
- **Musique**

Lycée Jules Ferry

- **histoire des arts**
- **LV approfondie (anglais)**
- **LV3 chinois**
- **Mathématiques**

Les autres bacs préparés à Versailles

- **Bac STMG** : Lycée Marie Curie
 - gestion et finance
 - mercatique
 - ressources humaines et communication
 - systèmes d'information de gestion

- **Bac STI2D** : Lycée Jules Ferry
 - énergies et environnement
 - innovation technologique et éco-conception
 - système d'information et numérique

- **Bac ST2S** : Lycée Marie Curie

- **Bac STL** : Lycée Marie Curie (biotechnologies)

- **Bac TMD** : Lycée La bruyère (danse, instrument)

Les procédures d'orientation au 2ème trimestre

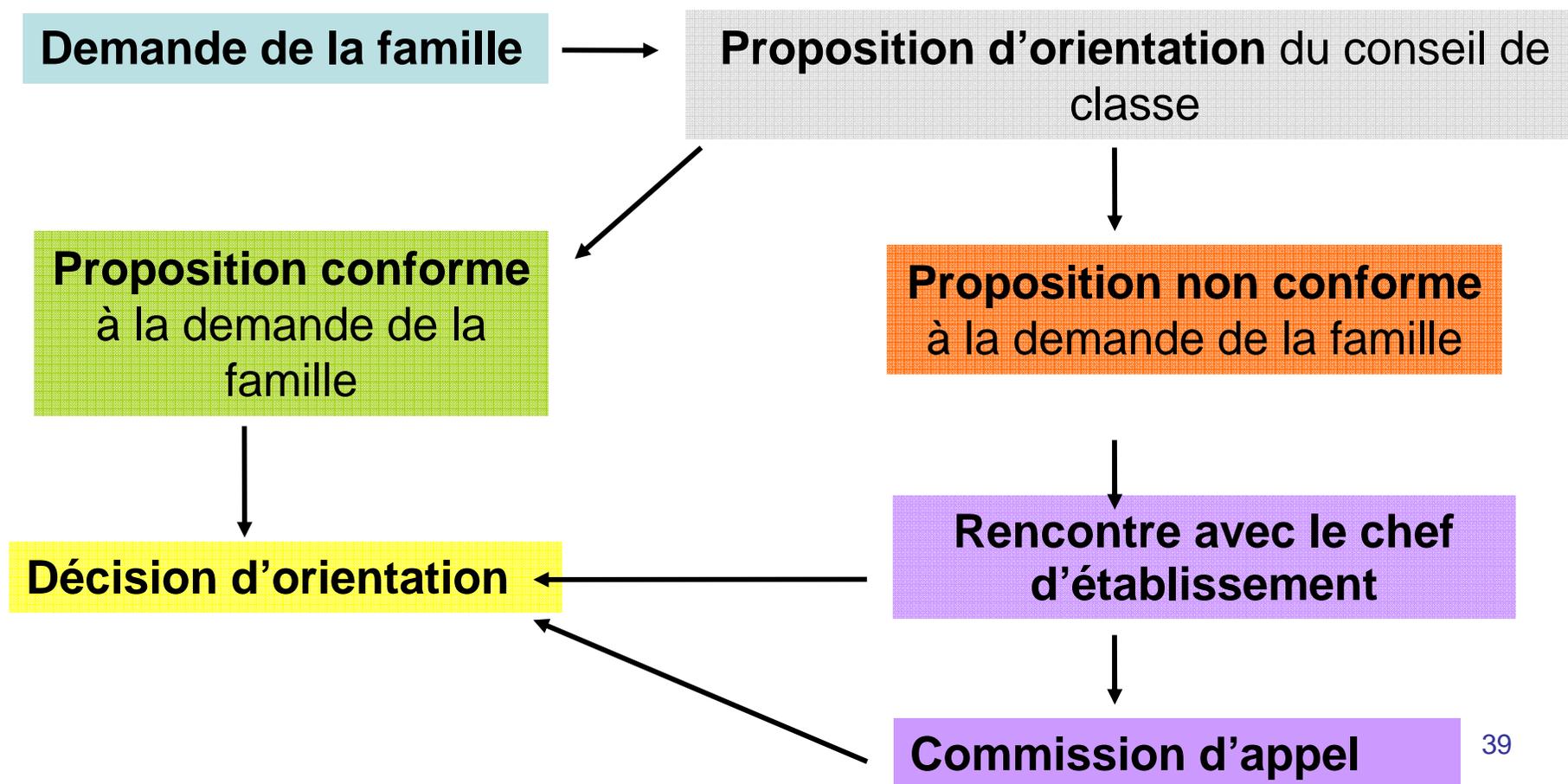
Famille : vœux provisoires d'orientation



Conseil de classe : avis provisoire d'orientation

- Accord :
 - maintenir les résultats au 3ème trimestre
- Désaccord :
 - améliorer les résultats
 - rencontrer le professeur principal et le conseiller d'orientation
 - songer à une autre orientation

Les procédures d'orientation au 3ème trimestre



Après le bac

Etudes courtes : bac+2 et plus

professionnalisation / étape pour continuer

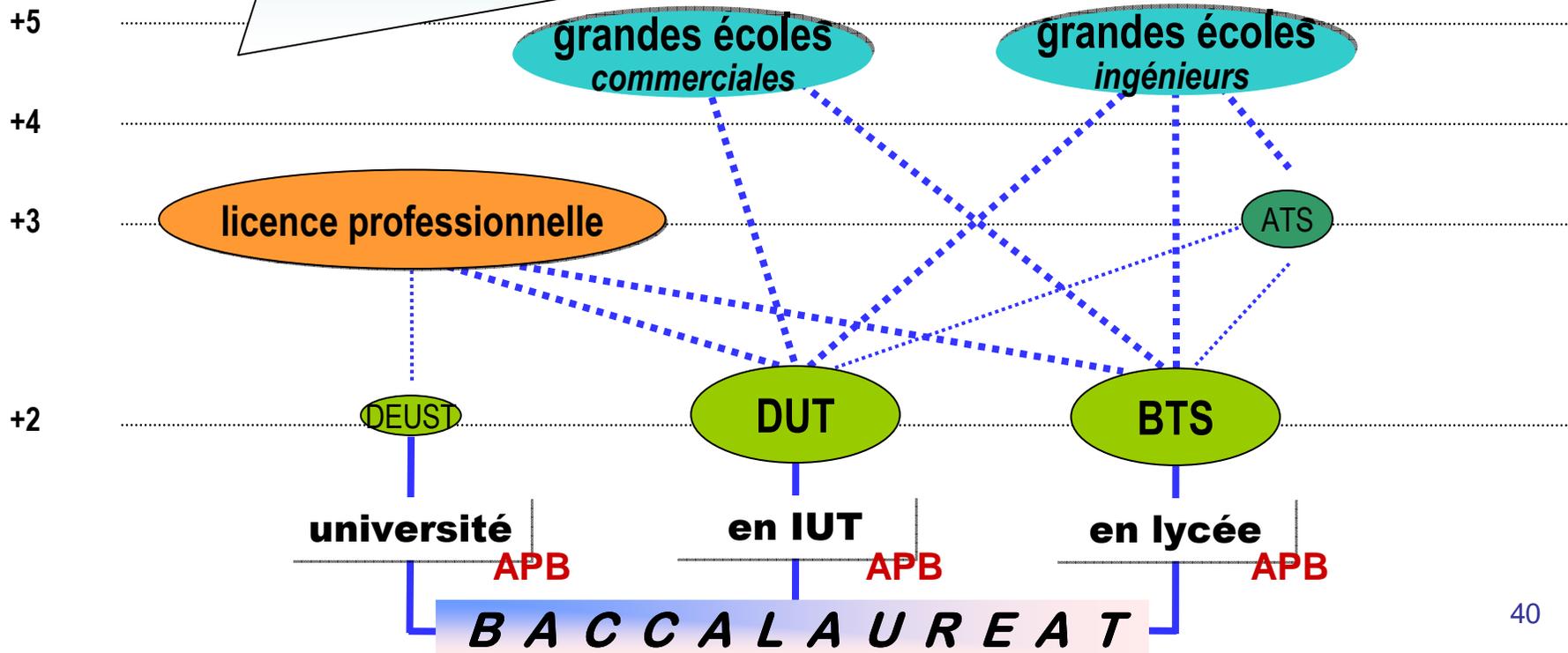
BTS: Brevet de Technicien Supérieur

DUT: Diplôme Universitaire de Technologie

DEUST : Diplôme d'études Universitaires en sciences et techniques

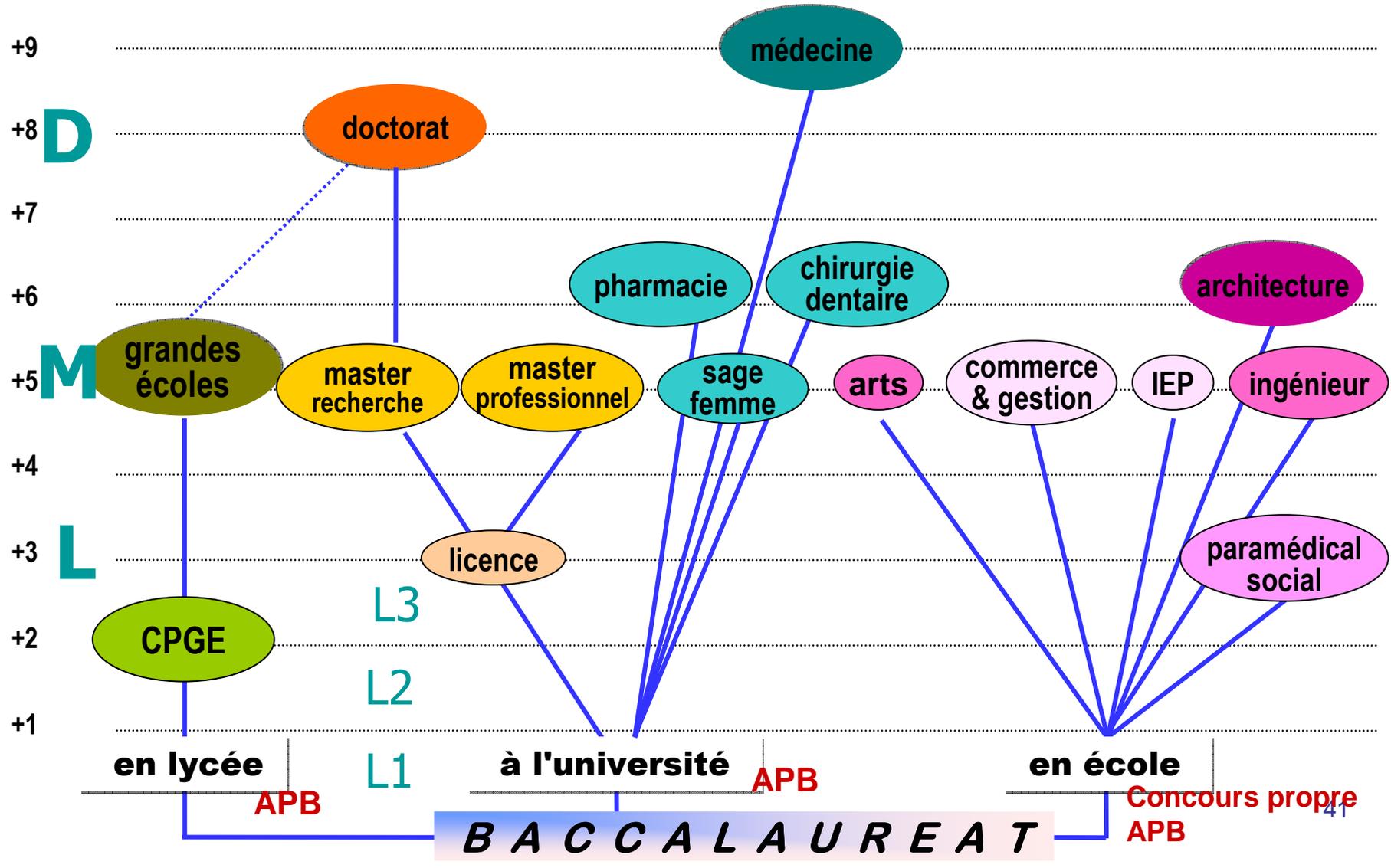
Ce sont 3 diplômes professionnels de niveau 3 . On y entre sur dossier.

On peut poursuivre ses études en licence pro, voire écoles d'ingénieur ou commerce après une sélection



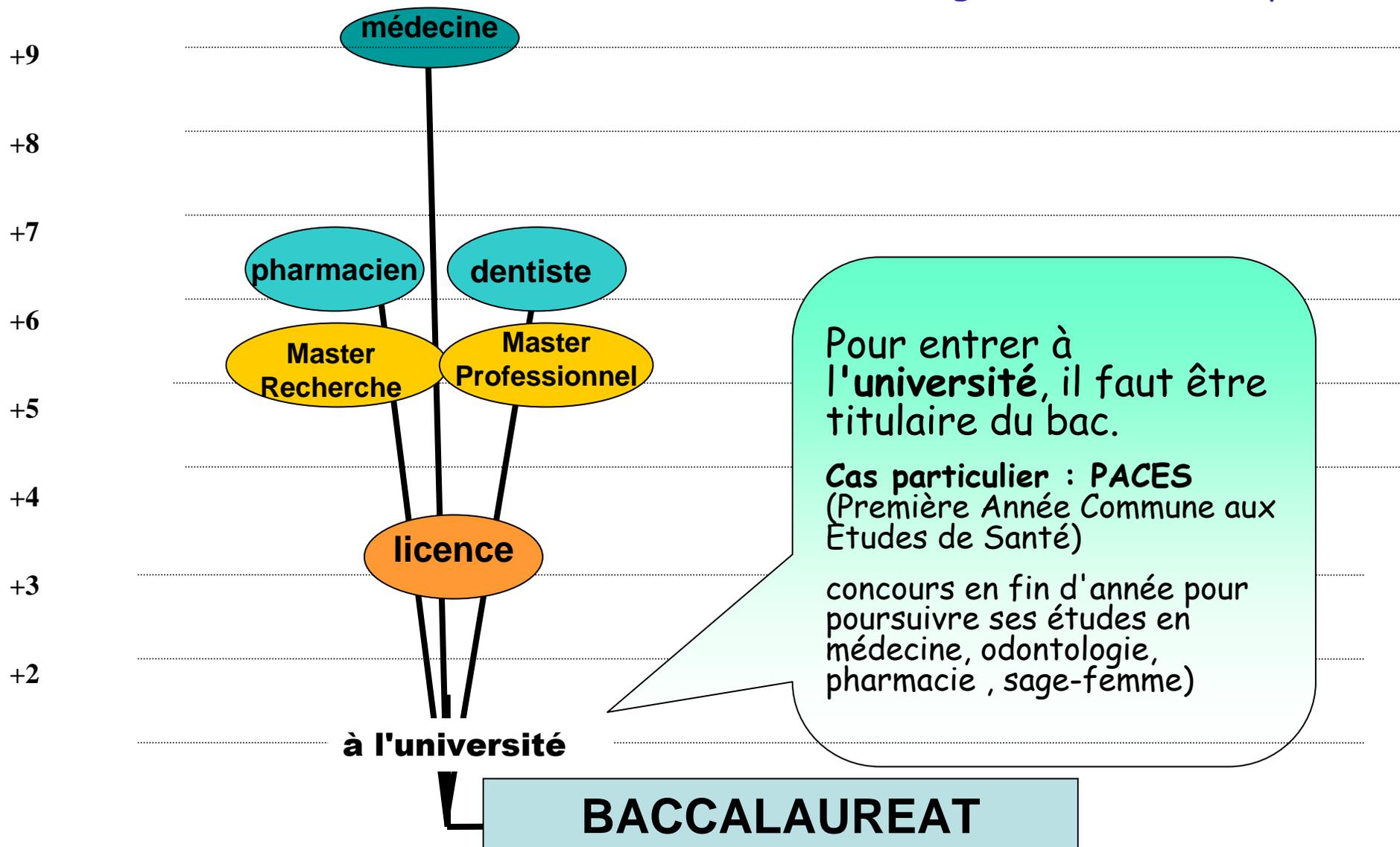
Après le bac

Etudes longues : bac+3 et plus



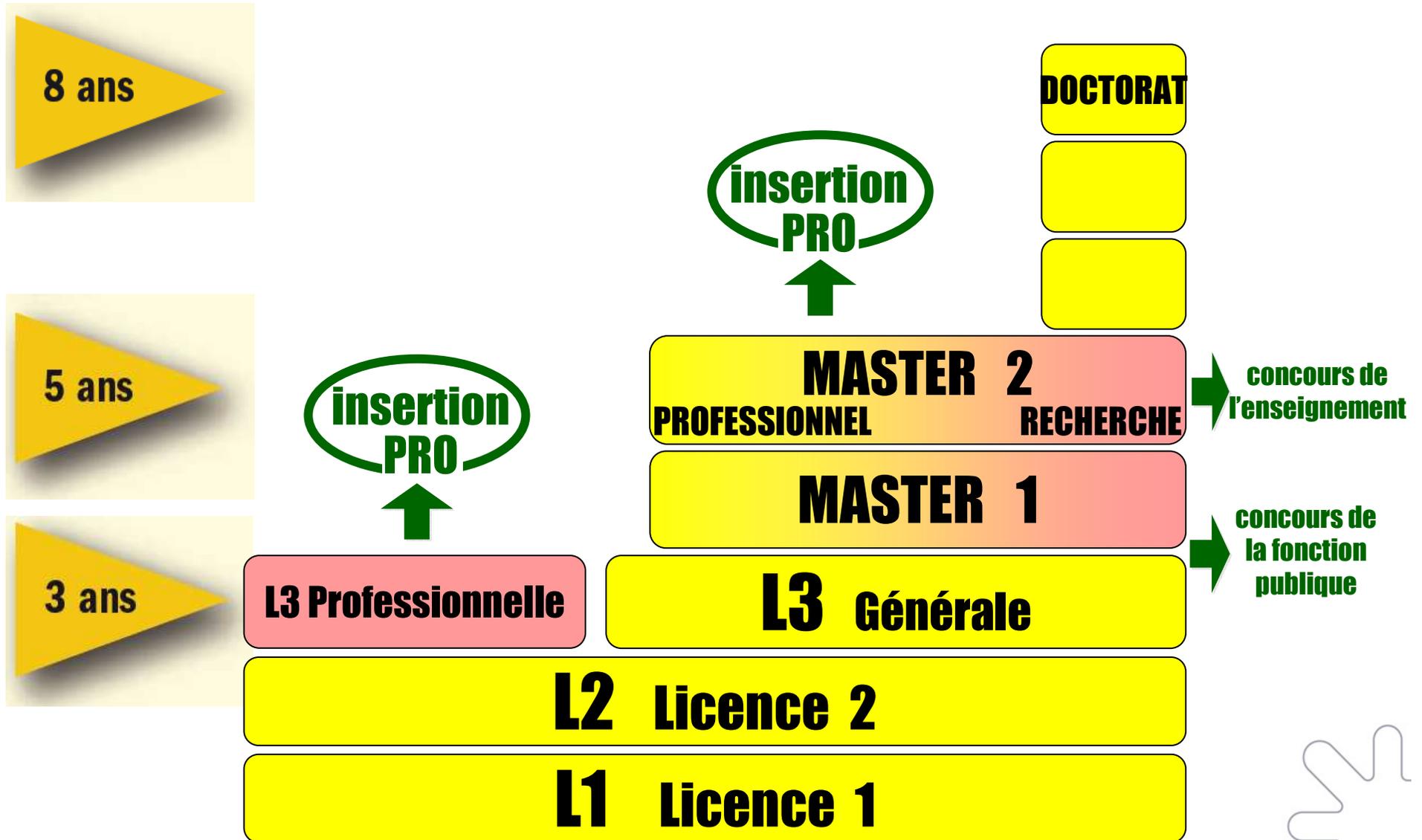
Les formations post-bac

Les études longues : bac + 3 et plus



3 niveaux de sortie

Les études à l'université



PROFESSIONS MEDICALES & PHARMACEUTIQUES

MEDECINE

ODONTOLOGIE

SAGE FEMME

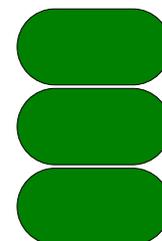
PHARMACIE

D.E. MEDECINE SPECIALISEE

D.E. MEDECINE GENERALE
 5e année
 4e année
 3e année
 2e année
 1e année

spécialisations

Internat



D.E. CHIRURGIE DENTARE

CONCOURS NATIONAL Internat

TCE01
 DCE03
 DCE02
 DCE01
 PCE02

CONCOURS

Réforme des études de santé

D.E. SAGE FEMME

4e année
 3e année
 2e année
 1e année

CONCOURS

D.E. PHARMACIE

6e année
 5e année
 DCEP2
 DCEP1
 PCEP2

CONCOURS

D.E. PHARMACIE SPECIALISEE

4e année
 3e année
 2e année
 1e année

EXAMEN NATIONAL CLASSANT

DCEM4
 DCEM3
 DCEM2
 DCEM1
 PCEM2

CONCOURS

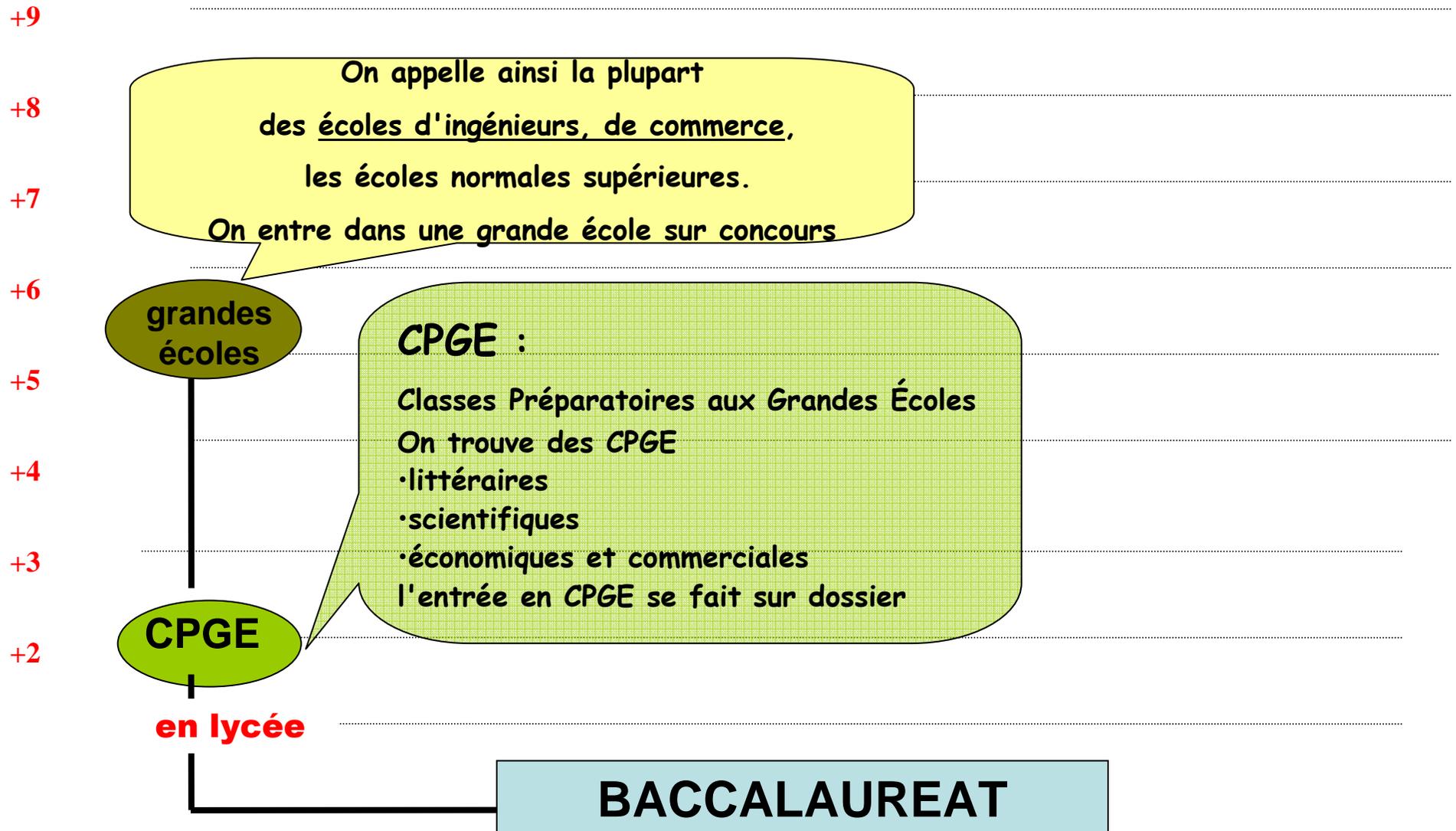
LICENCE 1

SANTE



Les formations post-bac

Les études longues : bac + 3 et plus



C.P.G.E.

Classes préparatoires aux Grandes Ecoles

SCIENTIFIQUES

2 grandes dominantes

MATHS, PHYSIQUE, CHIMIE
SCIENCES INDUSTRIELLES, INFORMATIQUE

> voie **MPSI**

> voie **PCSI**

> voie **PTSI**

BIOLOGIE, CHIMIE
SCIENCES DE LA TERRE

> voie **BCPST-Véto**

Concours
Mines Ponts, Centrale
Supélec, Polytechnique,
Travaux publics, Arts et
Métiers...

ENS Ulm, Lyon, Cachan
Écoles de l'armée

Concours propres
à de nombreuses écoles
CONCOURS ECOLES D'INGENIEURS...

Agro - ENSA

ENITA

Véto

Écoles de chimie,
géologie &
environnement

ENS Ulm, Lyon, Cachan



CPGE 2

MP / PC / PSI / PT

CPGE 1

MPSI / PCSI / PTSI

LYCEE



CPGE 2
BCPST
VÉTO

CPGE 1
BCPST
VÉTO

LYCEE

C.P.G.E.

Classes préparatoires aux Grandes Ecoles

ECONOMIQUE & COMMERCIALE

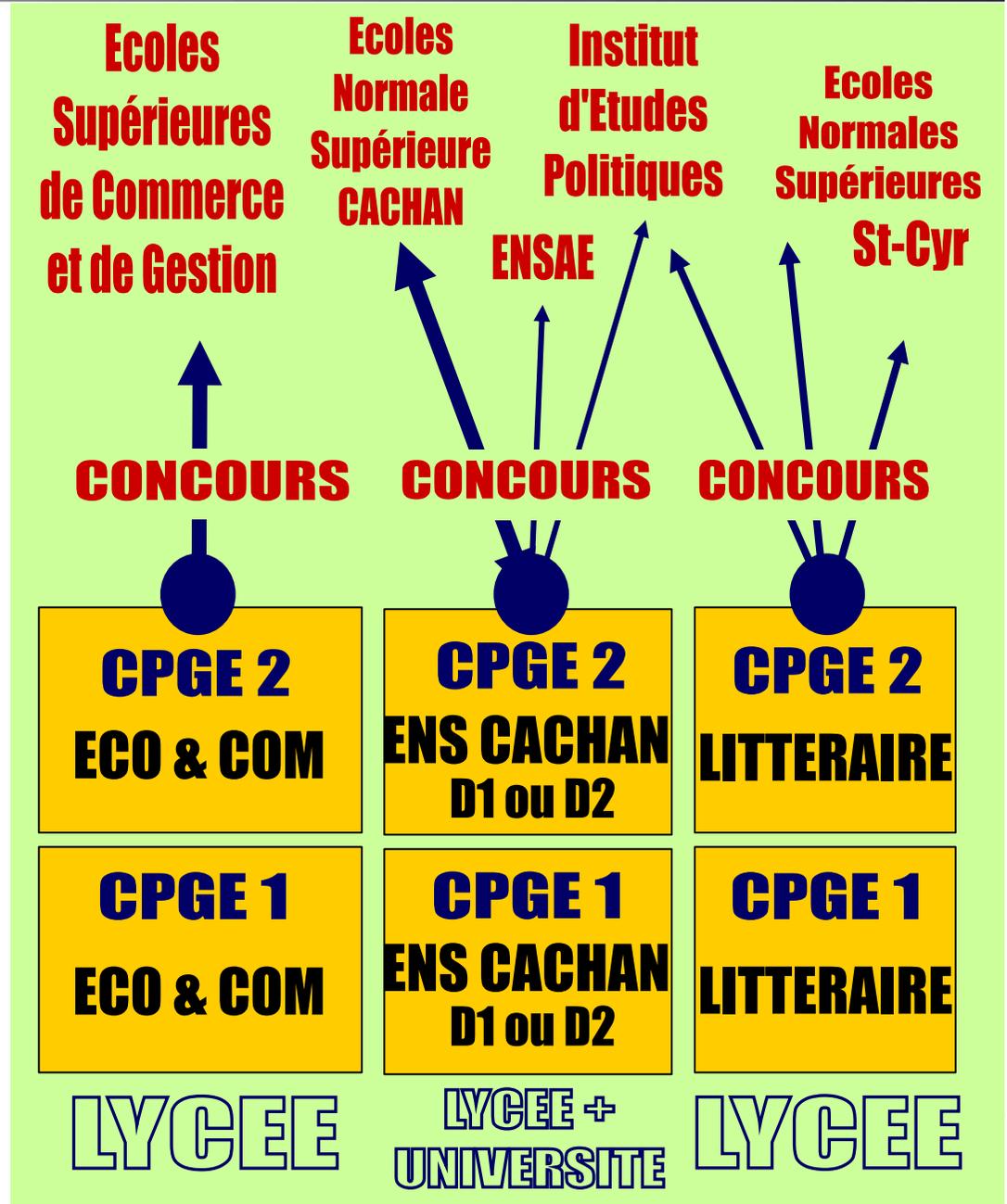
> option **Economique**

ENS CACHAN

- > D2 **Économie**
- > D1 **Droit**

LITTERAIRE

- > **Lettres & Sc. sociales**
- > **Lettres & Sc. humaines**
- > **Saint-Cyr Lettres**



Les formations post-bac

Les études longues : bac + 3 et plus

+9

+8

+7

+6

+5

+4

+3

L'entrée en école
se fait le plus souvent
sur concours.

Quelques exemples d'écoles :
Ingénieur, architecte, infirmier,
assistante sociale,
beaux-arts...

architecture

arts

Ingénieur
Commerce

Paramédical
social

en école

BACCALAUREAT

ÉCOLES SPÉCIALISÉES Liste non exhaustive

ÉCOLES D'INGÉNIEURS (5 ans)

Écoles recrutant directement après le bac
Recrutement sur CONCOURS ou DOSSIER

- > **ENI**
- > **Ecoles de la FESIC**
- > **INSA**
- > **Ecoles du GEIPI-Polytech**
- > **Universités technologiques : UTC, UTT, UTBM...**
etc.

ÉCOLES PARAMÉDICALES (3 ans)

Écoles préparant au **DIPLÔME D'ÉTAT (DE)**
DE obligatoire pour exercer une professions paramédicale

- > **Infirmier**
- > **Pédicure podologue**
- > **Orthoptiste**
- > **Manipulateur en électroradiologie médicale** etc.

ÉCOLES SPÉCIALISÉES Liste non exhaustive

ARTS

- > **Ecoles d'architecture**
- > **Ecoles des beaux arts / Ecoles d'art diverses**

SCIENCES PO

- > **Instituts d'études politiques**

COMMERCE VENTE GESTION COMPTABILITE

- > **Ecoles de commerce** formant en 4 ou 5 ans
Concours post bac (ACCES, SESAME, PASS...)
- > **Ecoles de vente** formant en 2 ou 3 ans
- > **Ecoles spécialisées dans la filière comptable**

SOCIAL

- > **Assistant social**
- > **Educateur spécialisé**
- > **Educateur de jeunes enfants ...**