

**Lycée Iroise**



**APRES LA  
2<sup>NDE</sup>**

Janvier 2016  
EGAULT Nathalie

# 3 BACS quelles différences ?

BAC GENERAL	BAC TECHNOLOGIQUE	BAC PROFESSIONNEL
Enseignement <b>théorique</b> et abstrait	Enseignement <b>appliqué</b> et plus <b>concret</b>	Enseignement <b>professionnel, qualifiant</b> et diplômant
<b>Réfléchir</b> , analyser, synthétiser	Réfléchir, observer, <b>expérimenter</b>	Expérimenter, <b>agir</b> en professionnel
<b>Argumenter</b> et rédiger	<b>Travaux pratiques</b> en laboratoire, en salle info ou de technologie, en atelier	<b>Travaux pratiques</b> et nombreux <b>stages</b> en entreprise (22 semaines)
Travail personnel important	Travail en groupe ou en autonomie	Travail en groupe et expérience professionnelle
Etudes plutôt longues (5ans) mais études courtes possibles	Etudes courtes majoritairement (2/3 ans) mais études longues possibles	Insertion professionnelle majoritairement (poursuite d'études possibles)

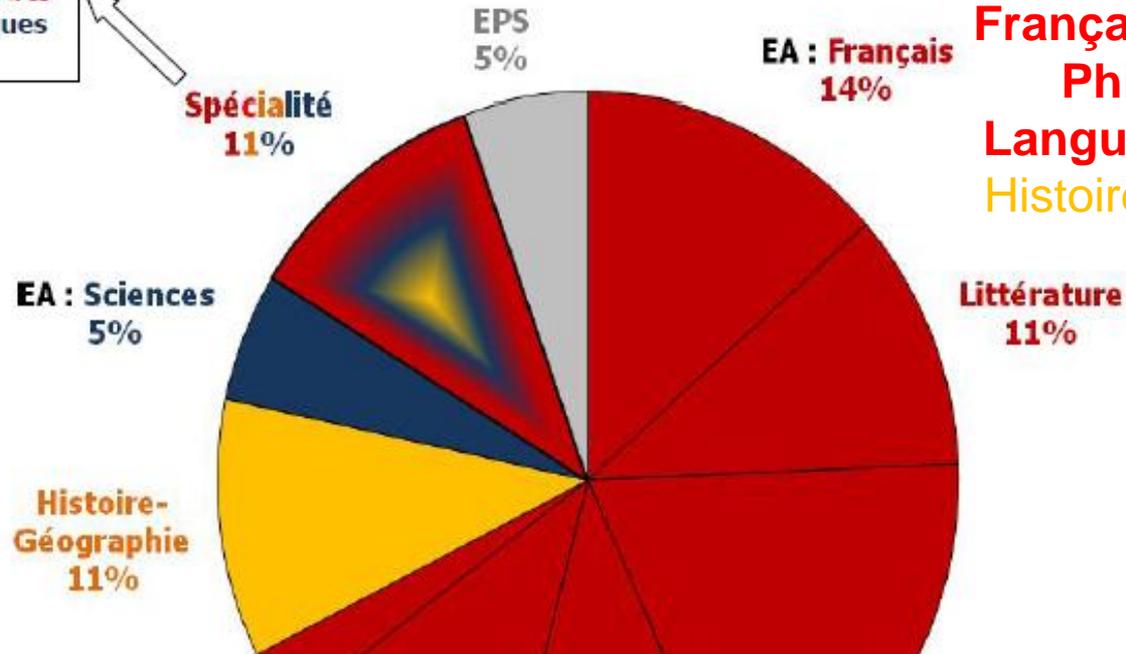


**LA VOIE GÉNÉRALE  
ET TECHNOLOGIQUE**

## Poids des différentes matières au bac L

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère

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



### Les points forts

**Français** **Littérature**  
**Philosophie**  
**Langues étrangères**  
**Histoire Géographie**

### Qualités requises et/ou développées

- Lire est essentiel pour toutes les matières
- Les langues et cultures étrangères sont également très importantes
- Apprendre à aiguiser sa réflexion, à analyser, à synthétiser sa pensée
- Avoir une bonne expression écrite et orale
- Avoir des capacités à argumenter et avoir le sens critique

# Poids des différentes matières au bac ES

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère

Mathématiques  
Sc. soc. et politiques  
Economie approfondie

Spécialité  
6%

EPS  
6%

EA : Français  
11%

Philosophie  
11%

LV1  
8%

Maths  
14%

EA : Sciences  
6%

## Les points forts

Sciences éco et sociales

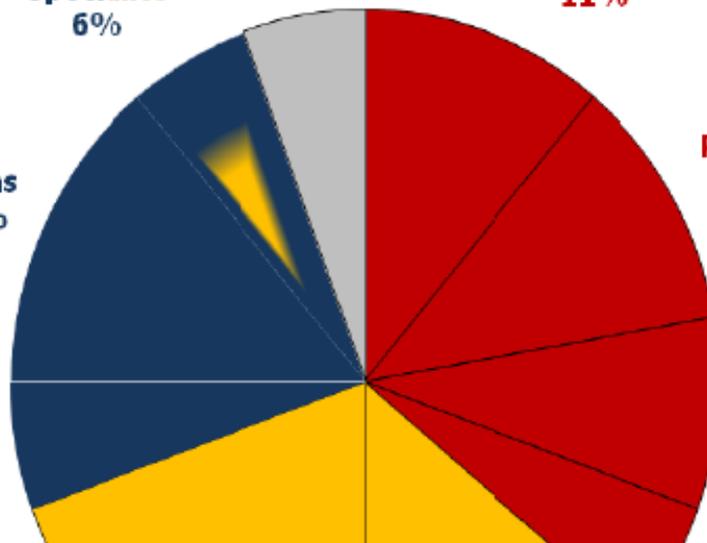
Histoire Géo

Maths

Langues étrangères

Français

Philosophie



## Qualités requises et/ou développées

- Etre intéressé par l'actualité, être curieux du monde et son évolution
- Réfléchir par soi même, aiguïser sa curiosité
- Faire preuve d'un esprit de synthèse et de rigueur
- Aimer la lecture des journaux et des livres sur les grands problèmes de société
- Avoir une bonne expression écrite et orale
- Avoir un niveau correct en mathématiques

# Poids des différentes matières au bac S

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère

Mathématiques  
Physique-Chimie  
SVT  
Info<sup>q</sup> et sc. du numé<sup>q</sup>  
Ecologie, agronomie

Spécialité  
5%

EPS  
5%

EA : Français  
11%

Philosophie  
8%

LV1  
8%

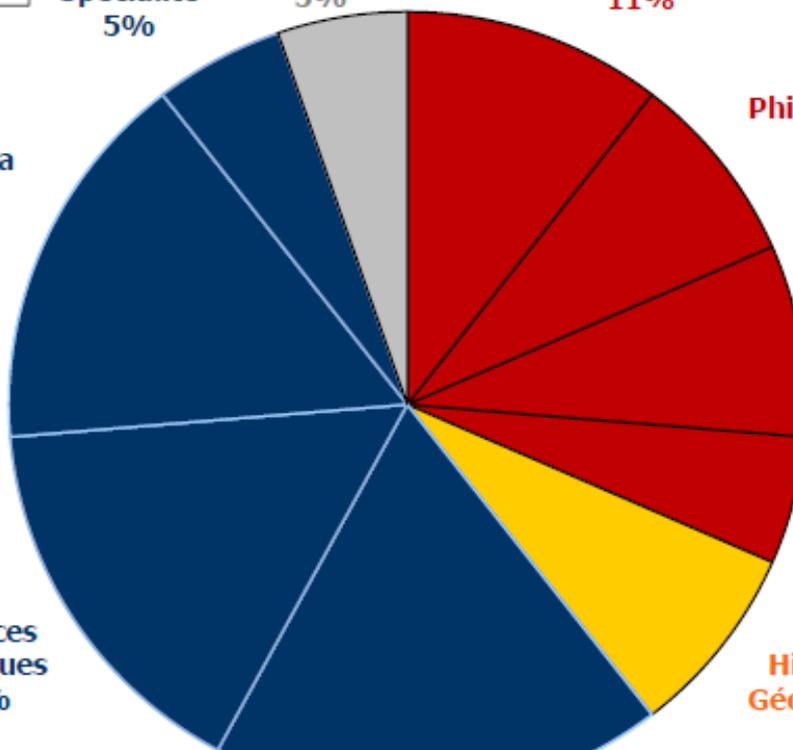
LV2  
5%

Histoire-  
Géographie  
8%

Sciences de la  
vie et de la  
terre  
16%

ou  
Sc. de l'ingénieur  
ou  
Ecologie, Agronomie

Sciences  
physiques  
16%



## Les points forts

Maths

Physiques – Chimie

SVT ou SI

ou Bio agronomie



ou  
Sc. de l'ingénieur  
ou  
Ecologie, Agronomie

## Qualités requises et/ou développées

→ Avoir un sens aigu de l'observation et de l'expérimentation

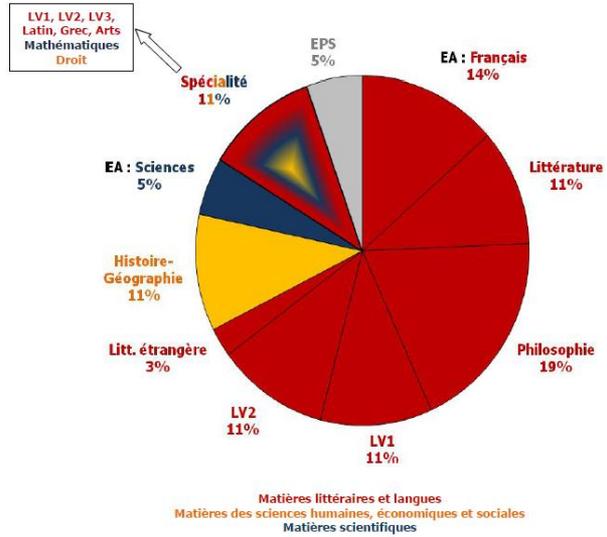
→ Faire preuve de rigueur dans le raisonnement

→ Avoir des capacités d'abstraction

→ Avoir des qualités de méthode et d'organisation

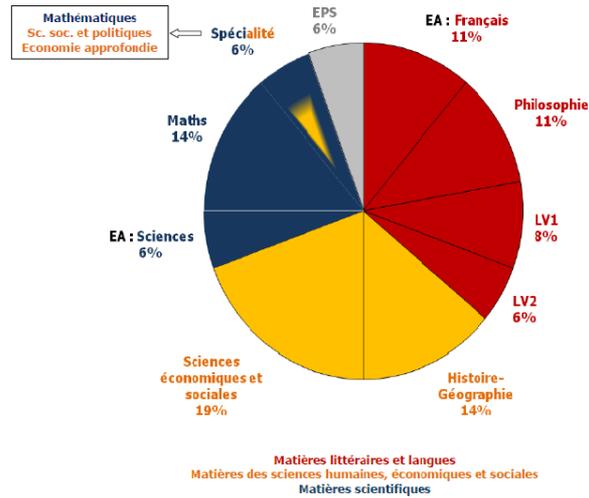
## Poids des différentes matières au bac L

EA : Epreuves anticipées passées en 1<sup>ère</sup>



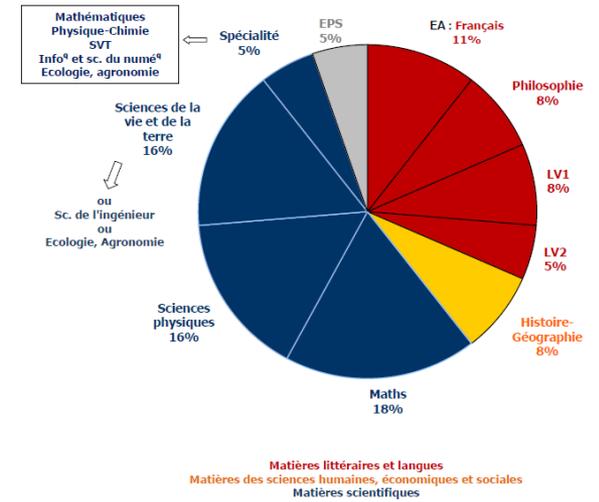
## Poids des différentes matières au bac ES

EA : Epreuves anticipées passées



## Poids des différentes matières au bac S

EA : Epreuves anticipées passées en 1<sup>ère</sup>

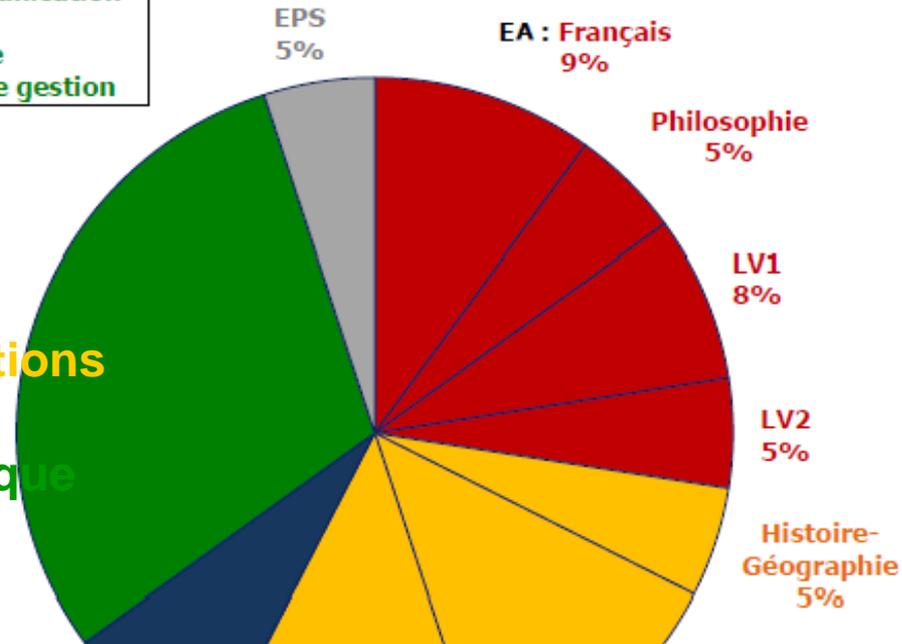


# Poids des différentes matières au bac STMG

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère

Ressources hum. et communication  
Mercatique  
Gestion et finance  
Systèmes d'information de gestion

Spécialité  
30%



## Les points forts

Eco et droit

Management des organisations

Langues étrangères

Communication et mercatique

Information et gestion

## Qualités requises et/ou développées

- Ouverture sur le monde de l'entreprise
- Avoir des qualités relationnelles et le sens de la communication
- Avoir le sens de l'organisation, des responsabilités et de l'autonomie
- Avoir de la curiosité pour les nouvelles technologies informatiques
- Etre capable de négocier et d'argumenter pour conclure une vente
- Avoir une bonne présentation

## Points forts

# Poids des différentes matières au bac STL

Physique – Chimie

Biochimie

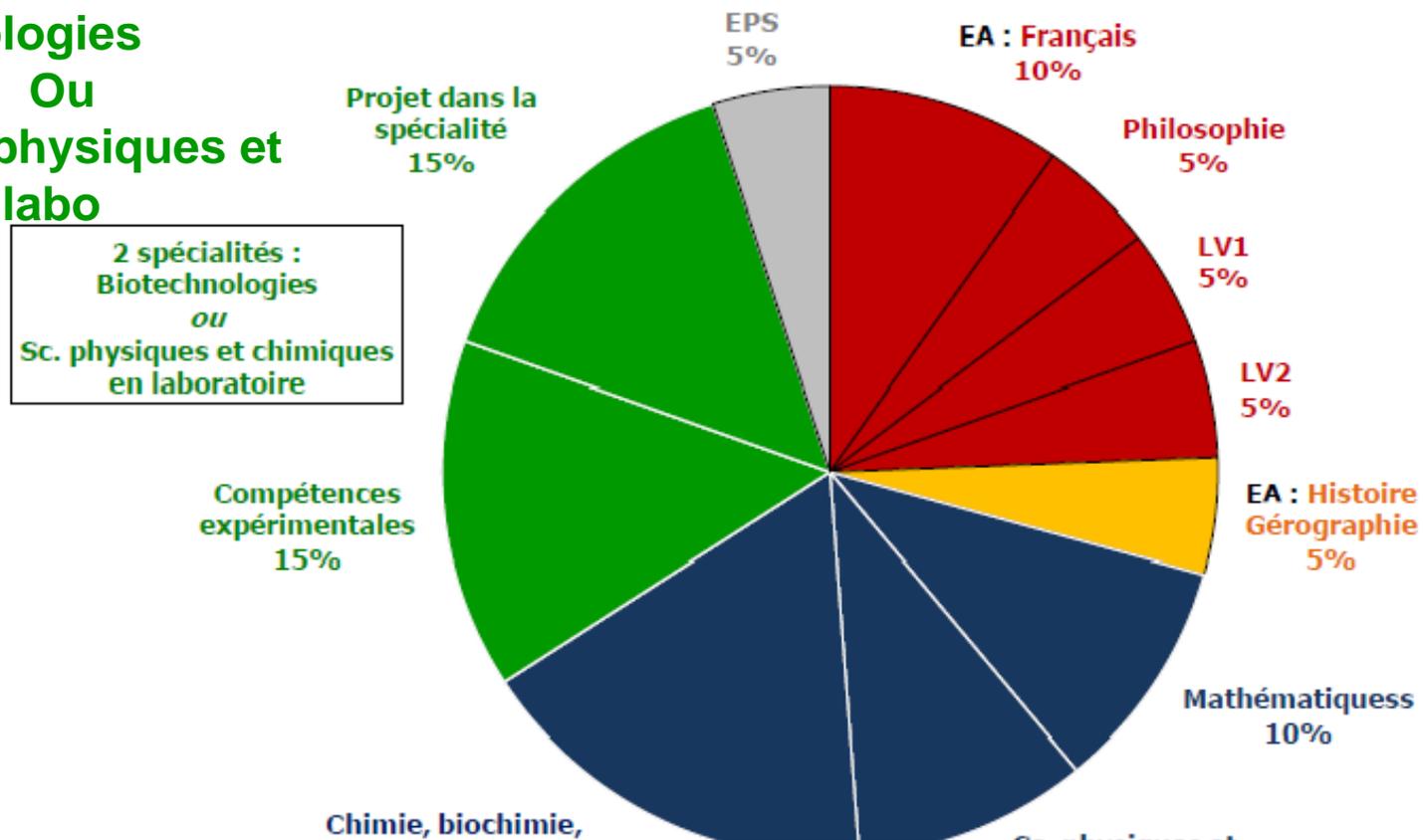
Sciences du vivant

Biotechnologies

Ou

Sciences physiques et chimie en labo

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère



## Qualités requises et/ou développées

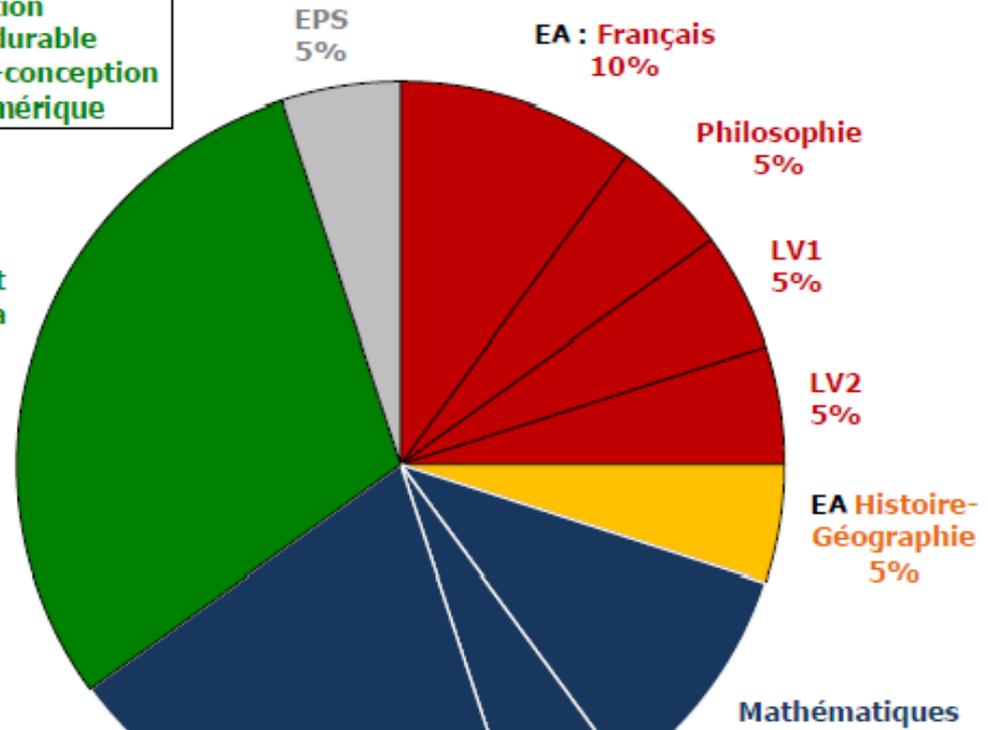
- Etre attiré par les études scientifiques
- Avoir un goût affirmé pour les manipulations et l'observation
- Etre organisé, méthodique, rigoureux et soigneux
- Avoir le sens du travail en équipe

# Poids des différentes matières au bac STI2D

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère

4 spécialités :  
Architecture et construction  
Énergies et développement durable  
Innovation technologique et éco-conception  
Système d'information et numérique

Projet en  
enseignement  
spécifique à la  
spécialité  
30%



## Les points forts

Maths

Sciences physiques

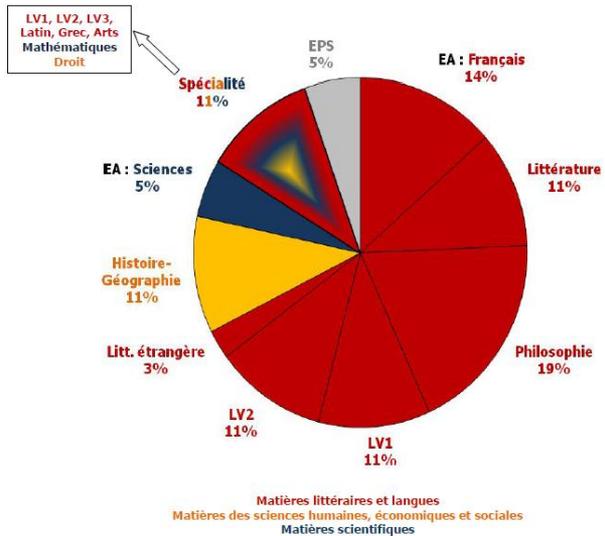
Systèmes industriels

## Qualités requises et/ou développées

- Etre attiré par la conception de produits innovants
- Avoir l'esprit d'initiative
- Avoir le sens de la communication, de l'ordre, de la rigueur et de la méthode
- Avoir de la curiosité pour les nouvelles technologies
- Aimer les expérimentations et les manipulations
- Savoir travailler en autonomie et en équipe

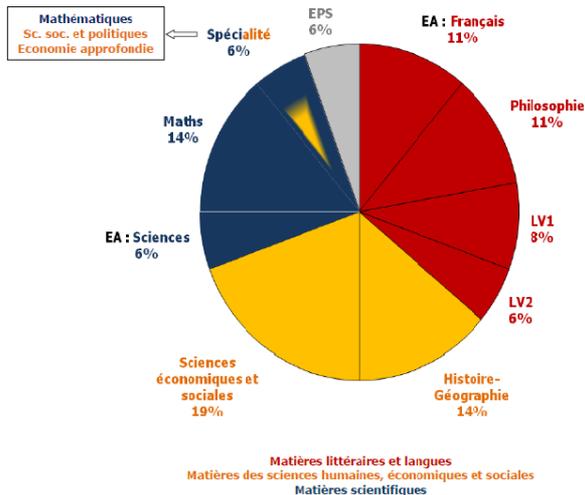
## Poids des différentes matières au bac L

EA : Epreuves anticipées passées en 1<sup>ère</sup>



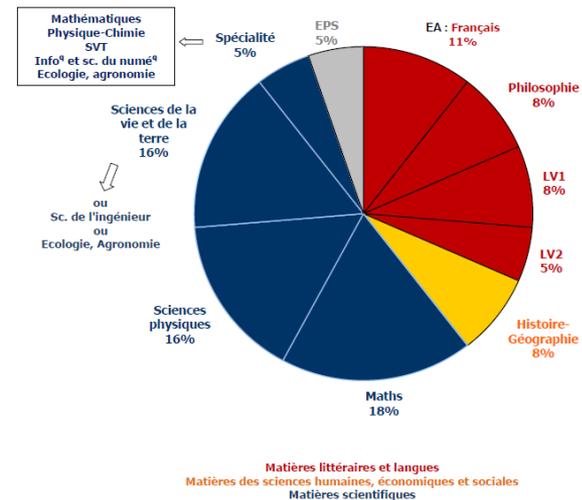
## Poids des différentes matières au bac ES

EA : Epreuves anticipées passées



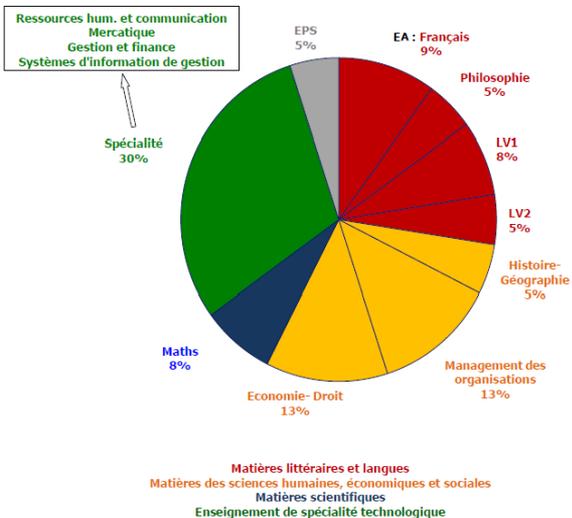
## Poids des différentes matières au bac S

EA : Epreuves anticipées passées en 1<sup>ère</sup>



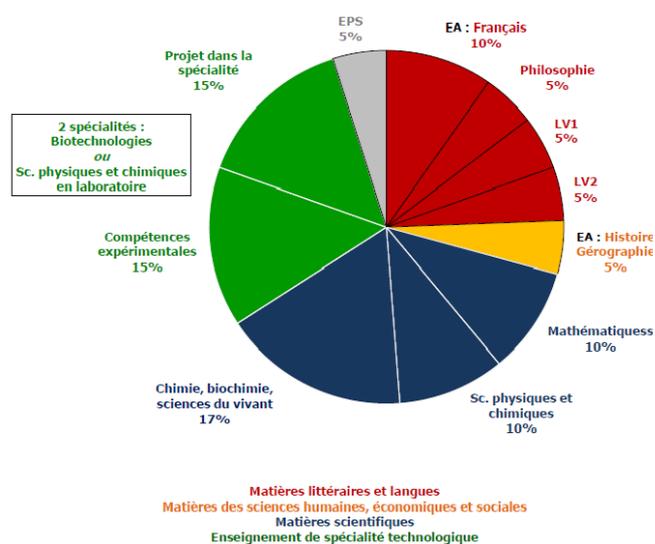
## Poids des différentes matières au bac STMG

EA : Epreuves anticipées passées



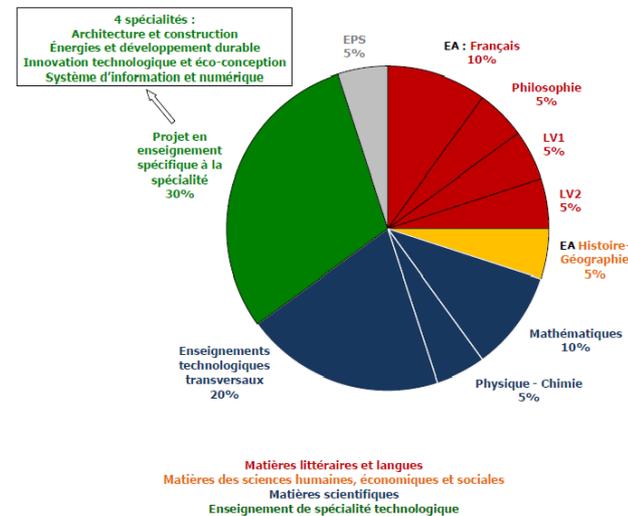
## Poids des différentes matières au bac STL

EA : Epreuves anticipées passées e



## Poids des différentes matières au bac STI2D

EA : Epreuves anticipées passées en 1<sup>ère</sup>



# Poids des différentes matières au bac ST2S

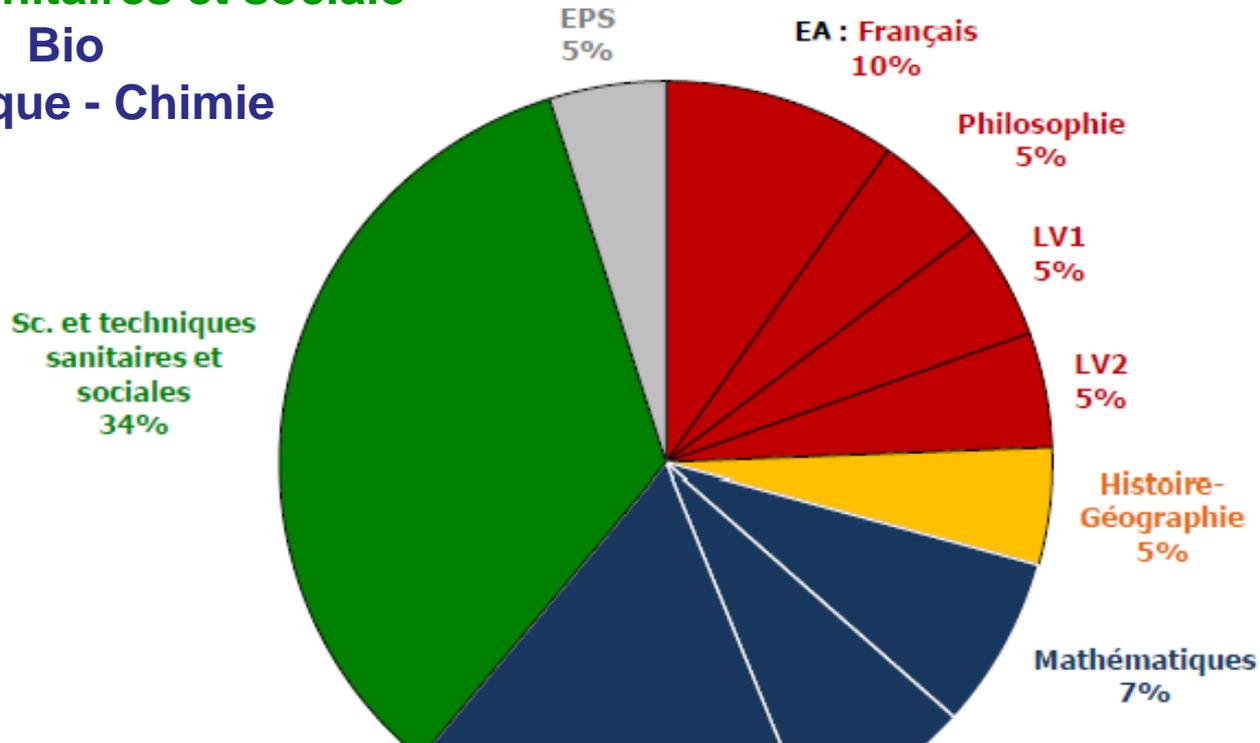
EA : Epreuves anticipées passées en 1ère

## Les points forts

Sciences sanitaires et sociale

Bio

Physique - Chimie



## Qualités requises et/ou développées

- Intérêt pour le secteur sanitaire et social
- Avoir le sens de l'organisation, des responsabilités et de l'autonomie
- Envie d'aider les personnes
- Goût pour le travail en équipe
- Avoir des qualités relationnelles et le sens de la communication
- Avoir de la rigueur, d'ordre, de méthode et de discrétion

# ACCES EN 1<sup>ère</sup> ST2S

## Sélection sur dossier en avril

Notes dans 3 domaines disciplinaires :

- Français / Histoire Géo (coeff. 2)
- Maths / Sciences (coeff. 2)
- LV1 (coeff. 2)

*Fiche de candidature à déposer à la scolarité du lycée en avril  
(Saisie des notes en mai pour les lycées publics)*

Fin mai **commission d'affectation** dans les lycées d'accueil

## Notification aux familles des résultats en juin

**Sélectivité en juin 2015 dans les lycées publics bretons** : 1 place pour 1,40 candidats

*Exemple Lycée Dupuy de Lôme (Brest) : 146 demandes en 1<sup>er</sup> vœu → 105 places → 104 présents à la rentrée*

# Poids des différentes matières au bac STAV

EA : Epreuves anticipées passées en 1ère

## Les points forts

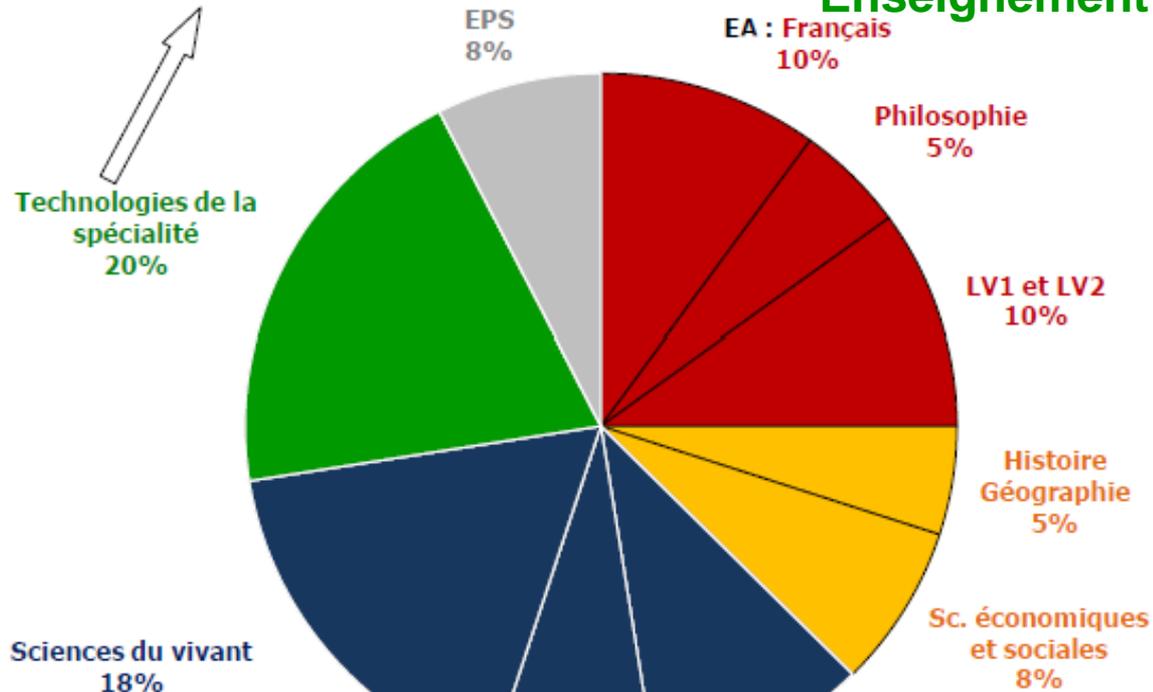
**Maths**

**Sciences de la matière**

**Sciences du vivant**

**Enseignement agricole**

5 spécialités :  
Aménagement et valorisation des espaces  
Services en milieu rural  
Sciences et technologies des équipements  
Technologies de la production agricole  
Transformation des produits alimentaires



## Qualités requises et/ou développées

→ Intérêt pour la bio, l'écologie et l'agriculture,  
L'environnement et l'agroalimentaire

→ Goût pour les applications concrètes et les travaux pratiques

→ Capacités à exercer une réflexion critique et organisationnelle

→ Aimer le cadre et l'art de vivre en milieu rural



***LA VOIE  
PROFESSIONNELLE***

# **BAC PRO en 3 ans**



**Etudes supérieures**

**Vie active**

**Bac Professionnel**

Bac  
Général

Bac  
Technologique

Terminale  
générale

Terminale  
technologique

Terminale  
Professionnelle

1ère  
générale

1ère  
technologique

Première  
Professionnelle

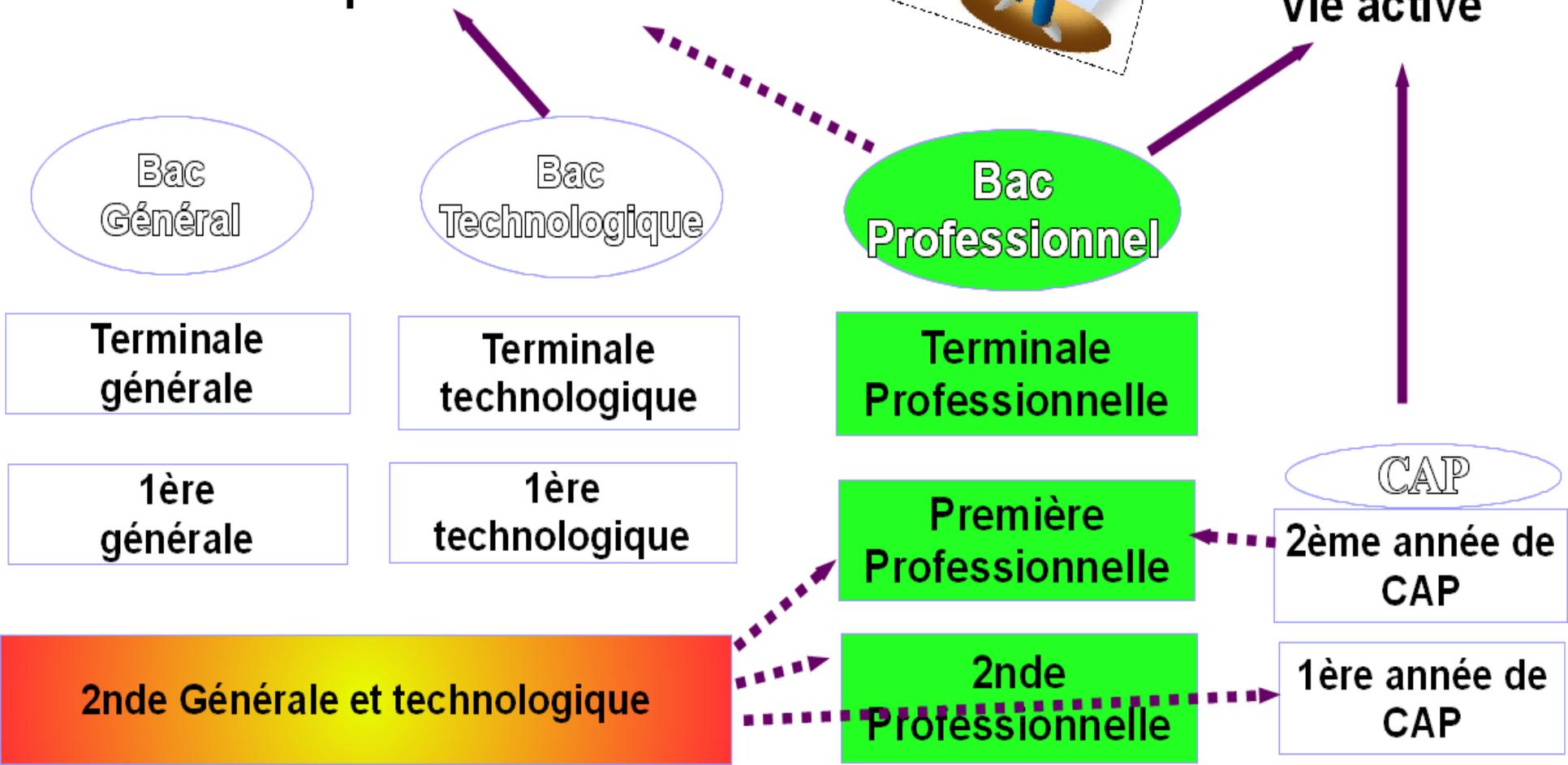
CAP

2ème année de  
CAP

2nde Générale et technologique

2nde  
Professionnelle

1ère année de  
CAP



# ACCES A LA 1<sup>ère</sup> PROFESSIONNELLE

## **Candidature à la demande de la famille :**

Notes dans 3 domaines pédagogiques : *(Application des coefficients en fonction des formations demandées)*

- Français / Histoire Géo
- Maths / Sciences
- LV1

*Fiche de candidature à déposer à la scolarité du lycée en avril  
(Saisie des notes en mai pour les lycées publics)*

**Nombre limité de places** : 239 élèves de 2<sup>nde</sup> GT ont accédé à une 1<sup>ère</sup> pro directement dans un lycée public en Bretagne

*En juin 2015 : 0 à 22 places offertes en moyenne dans les bacs pro publics bretons soit 1,69 places en moyenne (environ 50 spécialités concernées)*

**Recrutements particuliers** (procédure de pré-inscription de février à avril / contacter les lycées) :

### **Bac pro Artisanat et métiers d'art**

- Communication graphique
- Marchandisage visuel

**Bac pro Sécurité prévention** *(dossier à déposer avant début mars 2016)*

# ACCES A LA 2<sup>nde</sup> PRO OU CAP

## **Candidature à la demande de la famille :**

Notes de 3<sup>ème</sup> dans certaines disciplines (variables selon les spécialités + coefficients différents)

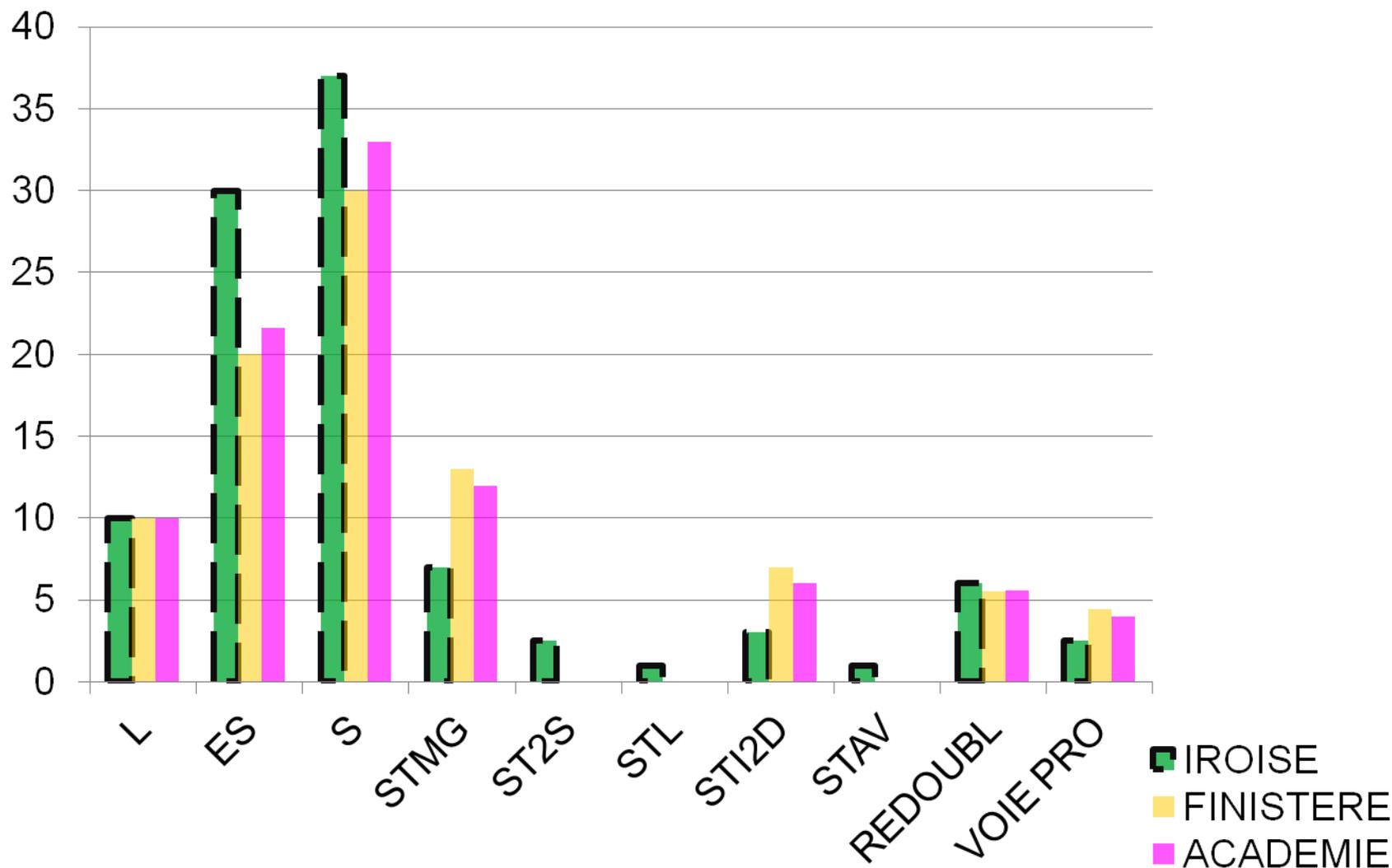
*Fiche de candidature à déposer à la scolarité du lycée en avril  
(Saisie des notes en mai pour les lycées publics)*

**Nombre limité de places :** les élèves de 2<sup>nde</sup> ne sont pas prioritaires

**Recrutements particuliers :** accès sur dossier et/ou entretien et/ou test (procédure de pré-inscription de février à avril / contacter les lycées)

CAP et Bac pro Sécurité, Bac Pro Aéronautique (Avionique ou structure ou systèmes), Bac pro Artisanat et métiers d'art, CAP coiffure, Bac Pro Esthétique, CAP Signalétique, enseigne et décor

# Orientation en fin de 2<sup>nd</sup>e Générale et technologique





Avec un profil scolaire équilibré et pluridisciplinaire, les bacheliers ES peuvent envisager une poursuite d'études dans des domaines variés : lettres et langues, sciences humaines et sociales, économie et gestion, droit...

### Université

Plus de la moitié des bacheliers ES optent pour un parcours universitaire. Ils s'inscrivent en licence (pour 3 ans d'études), avant de se spécialiser dans le cadre d'un master (pour 2 ans encore). Plusieurs domaines

méthodiques, de bonnes capacités de synthèse et d'analyse, et des qualités d'expression.

« Les parcours de droit en licence de droit privé, public, international... impliquent des orientations de

études.

« Parcours de mention, la science politique peut être

complétée au droit, mais aussi à l'économie. Ces parcours

se distinguent par des modalités de recrutement pour

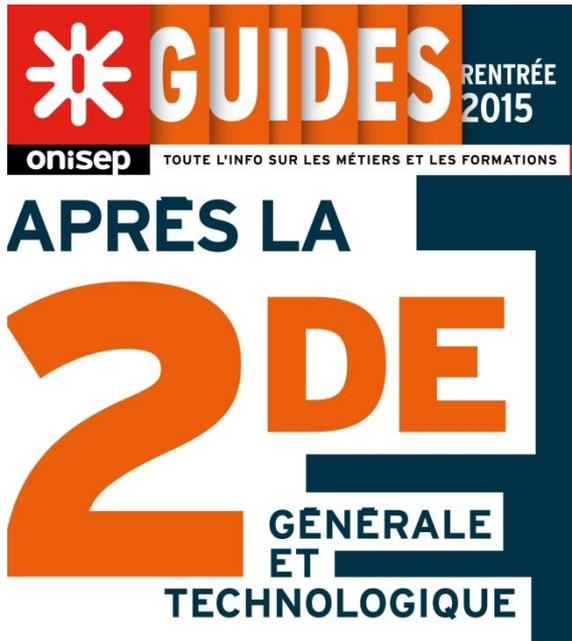
l'admission, de l'international au de l'intermédiaire, de

l'étranger dans les secteurs de la communication, de

la formation professionnelle ou de la santé.

En outre, après un master, il est possible de

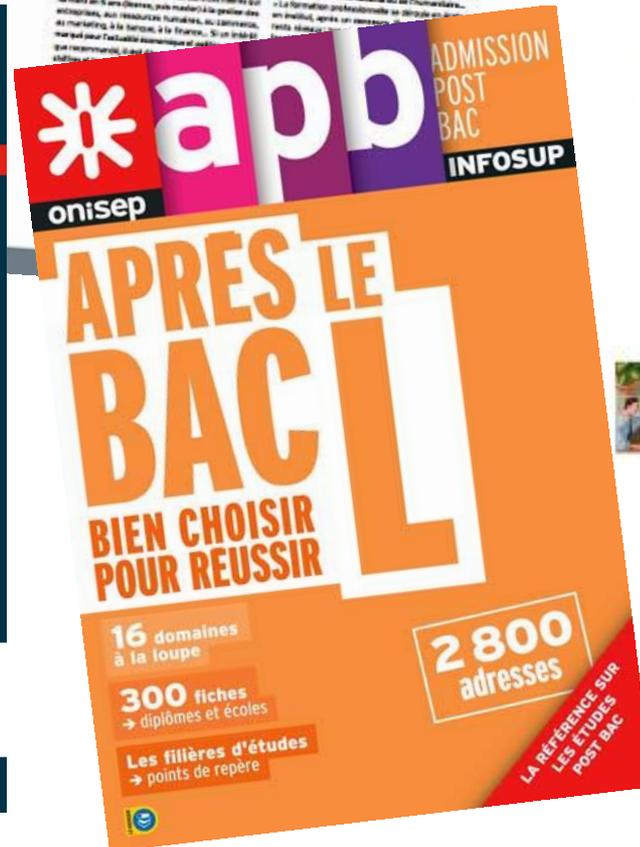
faire un doctorat.



académie Lyon

[www.onisep.fr/lalibrairie](http://www.onisep.fr/lalibrairie)

ministère de l'Éducation nationale  
de l'Enseignement supérieur et de la Recherche



## Bac général ?



# Que choisir après ma Seconde Générale et Technologique ?

## Bac technologique ?



Document CIO Saint Germain en Laye - Après la Seconde - MA Publi - Février 2015 - Page 1

académie  
Rennes

Education  
nationale



**CIO**

Centre d'information  
et d'orientation



Relais Europe

des questions sur les études écoles métiers concours

**Centre d'information et d'orientation de Brest**  
des professionnels du conseil en orientation, vous répondent

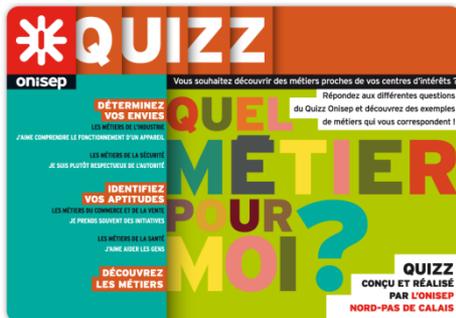


[www.cio-brest.org](http://www.cio-brest.org)

8 rue des Onze Martyrs  
BP 31256 - 29212 BRÉST CEDEX 1  
Tél. : 02 98 44 31 74



NADOZ.org



# Quel bac faut –il pour entrer à l'école d'architecture de Rennes ?

## Rentrée 2014 en L1 :

Bac S → 55,7 %

Bac ES → 16,8 %

Bac STI2D + STD2A → 12,6%

Bac L → 5,2 %

Equivalent Bac étranger → 4,2%

Bac STL → 1,1%

Autres Bacs → 1,1%

BTS → 1,1%

DUT → 1,1%

Diplômes sup étrangers → 1,1%

## Quel bac pour passer le concours infirmier ?

### Epreuves du concours ?

- Etude d'un texte relatif à l'actualité sanitaire et social : répondre à 3 questions (2h)
- Test d'aptitude (raisonnement logique et analogique) (2h)
- Un entretien avec 3 personnes : traité une question + motivation (30 min)

→ **Tous les bacheliers peuvent intégrer les IFSI**

# Enseignements communs aux filières générales

Enseignements communs	1ère	Terminale	Coefficients		
	18h	12h30	L	ES	S
Français	4h	-	5	4	4
Hist-Géo	4h (2h30 en S)	4h (2h en S)	4	5	3
LV1 LV2	4h30	4h	4+4	3+2	3+2
EPS	2h	2h	2	2	2
ECJS	30 min	30 min	-	-	-
Acc. perso	2h	2h	-	-	-
TPE	1h	-	2	2	2
Heures de vie de classe	10h annuelles		-	-	-