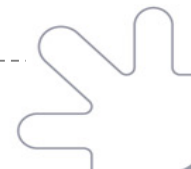


LES VOIES DE FORMATION

STS, IUT, UNIVERSITE, CPGE...



➔ **Infos utilisateurs** 

➔ **Le diaporama** 

➔ **Se documenter** 



DE
médecine
spécialisée

DE
médecine
spécialisée

DE
médecine
générale

DE
pharmacie
dentaire

DE
sage femme

DE
sage femme

DE
sage femme

DE
sage femme

DE
sage femme

DE
sage femme

L1
Santé

Filières
médicales

Les voies de formation après le bac

■ > Diplôme professionnel > Qualification > meilleure insertion professionnelle

Doctorat

thèse

thèse

DE
pharmacie
dentaire

Diplôme d'école
IEP, Archi, Arts, Vente...
3/ 6 ans

DE
Paramédical
Social
3/ 4 ans

IUFM 2

MASTER
recherche 2

MASTER
PRO 2

Diplôme
de grande école

IUFM 1

MASTER 1

LICENCE 3

LICENCE PROFESSIONNELLE

LICENCE 2

DEUST2

DUT 2

BTS 2

classe
prépa 2

prépa
intégrée 2

L1
Santé

LICENCE 1

DEUST1

DUT 1

BTS 1

classe
prépa 1

prépa
intégrée 1

Université

IUT

Lycée

Grande
école

École
spécialisée

Baccalauréat

11

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1



➔ Catégoriser pour y voir plus clair

▶ **Etudes courtes \neq longues**

▶ **Filières sélectives \neq non sélectives à l'entrée**

▶ Cas particulier : l'alternance sous contrat de travail

➔ Présentation des différentes voies de formation

▶ **Etudes courtes**

▶ **Etudes longues**



ETUDES COURTES

- ▶ S.T.S. (B.T.S.) + LICENCE PROFESSIONNELLE
- ▶ I.U.T. (D.U.T.) + LICENCE PROFESSIONNELLE
- ▶ ÉCOLES SPÉCIALISÉES Bac+2 ou 3 (paramédicales, sociales...)

ETUDES LONGUES

- ▶ UNIVERSITE (L.M.D.)
- ▶ ÉCOLES Bac+5 et plus (Sciences Po, Architecture, Arts...)
- ▶ CLASSES PREPAS + « GRANDES ÉCOLES »

⇒ GRANDES ÉCOLES = Écoles d'ingénieurs, de commerce, véto, ENS...



Études courtes \neq Études longues

➔ Plus que la durée, c'est...

la nature de l'enseignement suivi

qui différencie études courtes et études longues



ETUDES COURTES

BAC + 2/3

BTS - DUT - Licence PRO - Diplômes d'Écoles spécialisées

➔ enseignement professionnel dès le départ

Objectif

QUALIFICATION PROFESSIONNELLE

acquisition de savoirs, savoir-faire, savoir-être

➔ insertion professionnelle rapide

⇒ choix professionnel l'année de la terminale



ETUDES LONGUES

BAC + 5 et +

UNIVERSITE - CLASSES PREPAS > GRANDES ECOLES

➔ **enseignement théorique dans un 1^{er} temps**
centré sur l'acquisition de connaissances générales

▶ **professionnalisation dans un second temps seulement**

▶ **chaque étudiant construit progressivement son parcours**

choix d'une discipline l'année de la terminale

⇒ **choix professionnel en partie différé**



Études

sélectives à l'entrée \neq **non sélectives à l'entrée**

- ▶ STS (BTS, BTSA)
- ▶ IUT (DUT)
- ▶ Écoles (Social, Santé, Arts, Ingénieurs, Commerce...)
- ▶ Classes préparatoires
- ▶ Certaines filières universitaires ayant une capacité d'accueil limitée
- ▶ Université avec quelques exceptions





Filières SÉLECTIVES À L'ENTRÉE

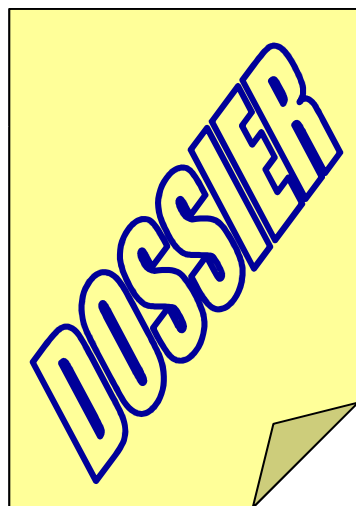
IUT

STS

CPGE



admission sur dossier



- ✓ bulletins de première
 - ✓ notes des épreuves anticipées de français
 - ✓ 2 premiers bulletins de terminale
- + éventuellement lettre de motivation, entretien...

**Ecoles
spécialisées**



admission sur concours





Un cas particulier

L'ALTERNANCE sous **CONTRAT DE TRAVAIL**

BTS, BTSA, DUT

Temps partagé

> ENTREPRISE

> CENTRE DE FORMATION

statut salarié et non étudiant

Signature d'un contrat de travail avec un employeur

→ Contrat d'apprentissage → Contrat de professionnalisation

➔ TROUVER UN EMPLOYEUR










Études courtes

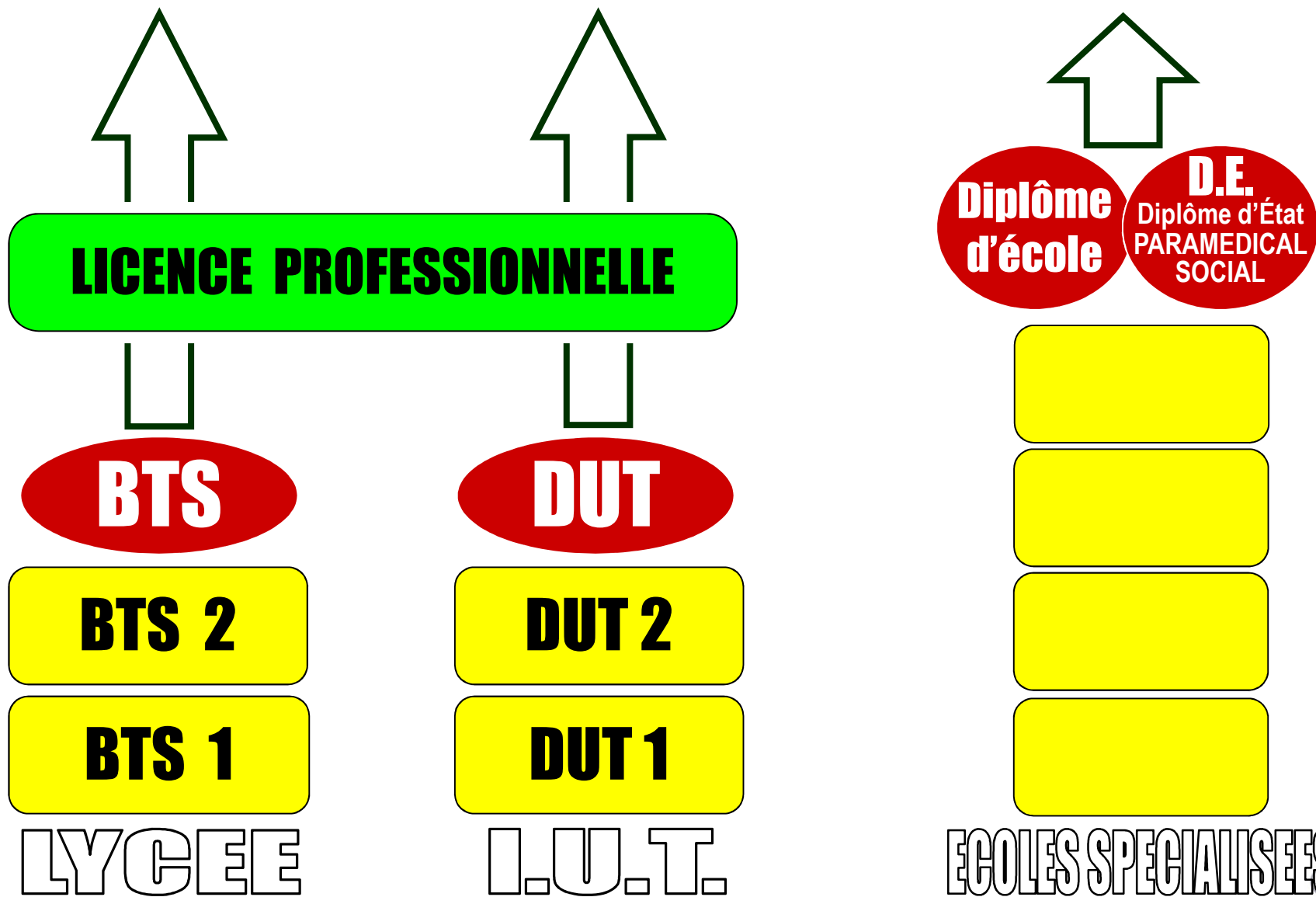
BTS - DUT - Licence PRO

Diplômes d'Écoles spécialisées

-  Schéma
-  BTS-DUT : jumeaux / faux jumeaux
-  BTS-BTSA-DUT : Liste des spécialités
-  Devenir des bacheliers inscrits en STS et en IUT
-  Écoles spécialisées



INSERTION PROFESSIONNELLE





POURSUITES D'ETUDES POSSIBLES, MAIS PAS AUTOMATIQUES

INSERTION PROFESSIONNELLE



LICENCE PRO

LICENCE PROFESSIONNELLE

BTS

BTS 2

BTS 1

LYCEE

DUT

DUT 2

DUT 1

I.U.T.

ÉCOLES

de commerce
d'ingénieurs...

Diplôme

3^{ème} année

2^{ème} année

1^{ère} année

Admissions
parallèles

UNIVERSITÉ

**MASTER
PRO**

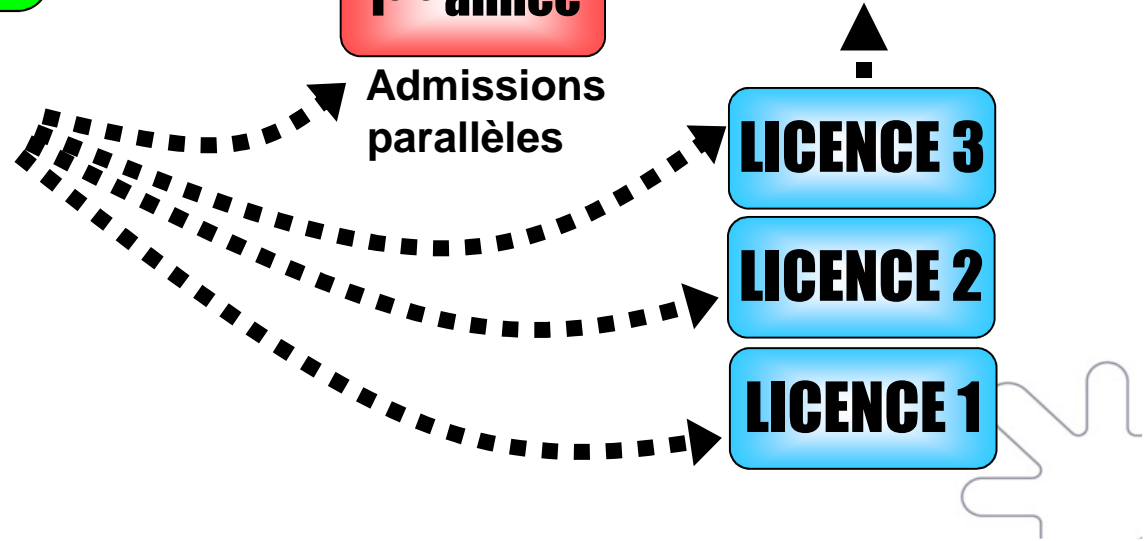
MASTER 2

MASTER 1

LICENCE 3

LICENCE 2

LICENCE 1



FINALITÉS

Bac + 2 ans ...+ éventuellement 1 an (LICENCE PRO)
➔ acquisition d'une qualification professionnelle
▶▶ fonctions de techniciens / assistants

RYTHME DE TRAVAIL

Rythme de travail soutenu > 30-35 heures / semaine
▶ cours
▶ travaux en groupe et en autonomie (TD, TP)
...et beaucoup de travail personnel

FORMATION EN ENTREPRISE

BTS ▶ stages de 8 à 12 semaines
et actions professionnelles en entreprise
DUT ▶ 10 semaines de stage (au minimum)
projets tutorés en relation avec des entreprises



SPÉCIALITÉS

BTS → spécialités plus pointues
▶ plus de 100 spécialités

DUT → + généralistes / couvrent un champ plus vaste
▶ environ 25 spécialités

⇒ poursuites d'études ▶ **BTS** > 30 % ▶ **DUT** > 60 %

ADMISSION

BTS → 2/3 Bac Techno - 1/3 Bac Général

DUT → 1/3 Bac Techno - 2/3 Bac Général

VALIDATION

BTS → examen terminal

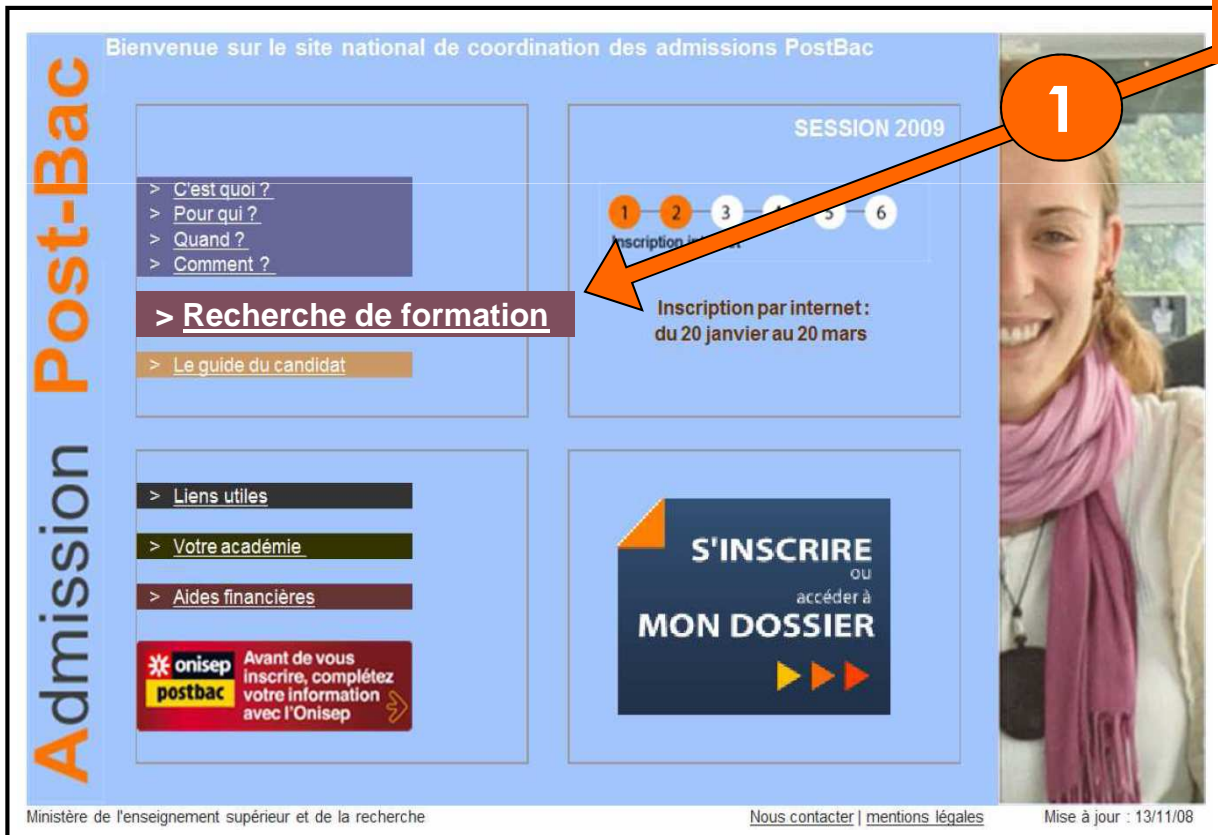
DUT → contrôle continu



Liste des spécialités de BTS, BTSA et DUT par région

➔ www.admission-postbac.fr

Moteur de recherche



Bienvenue sur le site national de coordination des admissions PostBac

SESSION 2009

1 2 3 4 5 6

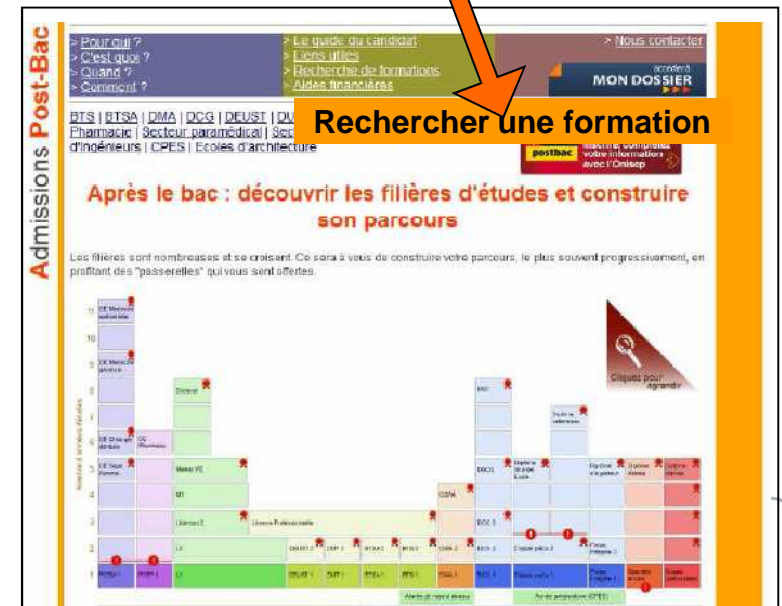
Inscription par internet : du 20 janvier au 20 mars

S'INSCRIRE ou accéder à **MON DOSSIER**

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

Nous contacter | mentions légales

Mise à jour : 13/11/08



Admissions Post-Bac

Rechercher une formation

Après le bac : découvrir les filières d'études et construire son parcours

Les filières sont nombreuses et se croisent. Ce sera à vous de construire votre parcours, le plus souvent progressivement, en profitant de sa "passerelles" qui vous sont offertes.

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

Devenir à la rentrée 2004 des bacheliers 2002 inscrits en Sections de Techniciens Supérieurs après le Bac (%)

	Ensemble	Bacheliers GÉNÉRAUX	Bacheliers TECHNO	Bacheliers PRO
Ont eu leur BTS en 2 ans	63	79	63	48
poursuivent leurs études	33	45	34	14
ont arrêtés leurs études	30	34	29	33
N'ont pas eu leur BTS	37	21	37	52
sont toujours en STS	16	10	18	16
font d'autres études	5	1	7	2
ont arrêté leurs études	15	10	13	35



Devenir à la rentrée 2004 des bacheliers 2002 inscrits en Institut universitaire de technologie après le Bac (%)

	Ensemble	Bacheliers Généraux	Bacheliers Techno.
Ont eu leur DUT en 2 ans	71	76	60
poursuivent leurs études	60	66	47
ont arrêtés leurs études	11	11	13
N'ont pas eu leur DUT	29	24	40
sont toujours en DUT	11	9	13
font d'autres études	15	12	20
ont arrêté leurs études	4	2	7

Métiers du TRAVAIL SOCIAL

- ⊙ **Assistant de service social**
- ⊙ **Educateur de jeunes enfants**
- ⊙ **Educateur spécialisé**

➔ des études en 3 ans en **Écoles spécialisées** débouchant sur un diplôme d'état (DE)

Des études sélectives à l'entrée

➔ **Concours** : Epreuves écrites + épreuves orales (entretien...)

➔ **Attention aux dates d'inscription pour les écoles spécialisées !**

- ⊙ **Conseiller en économie sociale et familiale** se prépare à partir du **BTS Économie sociale et familiale**
- ⊙ **Animateur socio-culturel** se prépare à partir du **DUT Carrières sociales**



PROFESSIONS PARAMÉDICALES

⊙ **Infirmier, pédicure-podologue, masseur-kinésithérapeute, ergothérapeute, psychomotricien, orthophoniste, orthoptiste...**

➔ **des études en 3 ou 4 ans en Écoles spécialisées débouchant sur un diplôme d'état (DE)**

Des études sélectives à l'entrée

➔ **Concours : Epreuves écrites + épreuves orales (entretien...)**





➔ **Attention ! pour certains métiers et dans certaines régions : KINE (nombreuses villes), ERGOTHERAPEUTE (Bordeaux, Lyon, Nancy), PSYCHOMOTRICIEN (Bordeaux), MANIPULATEUR RADIO (Bordeaux, Marseille) ➔ recrutement après une première année d'études médicales (L1 Santé)**

➔ **Attention aux dates d'inscription pour les écoles spécialisées !**





Études longues

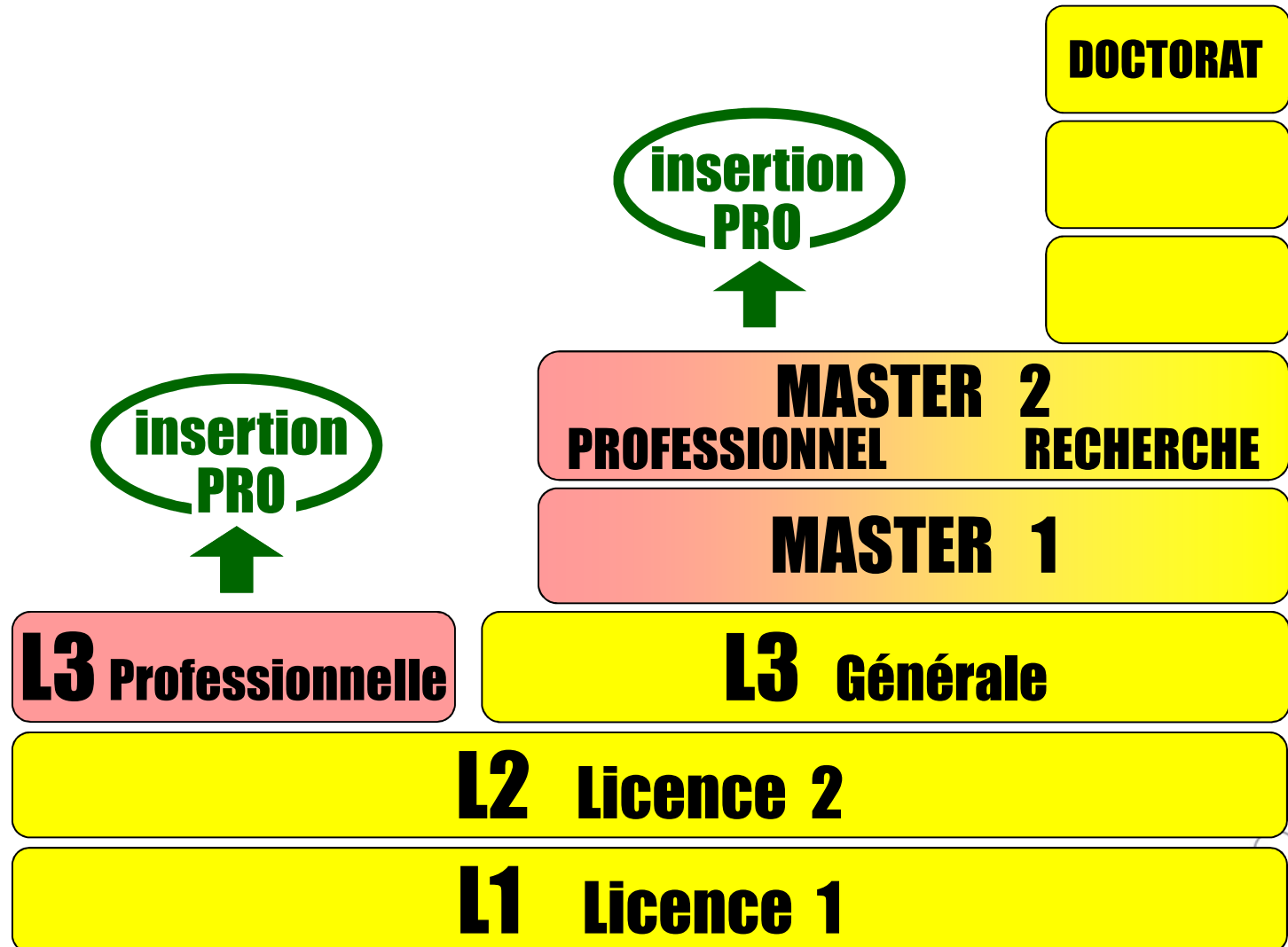
-  **Université (L.M.D.)**
-  **Filières médicales**
-  **Classes préparatoires**
-  **Autres formations**



3 niveaux de sortie



Université





UNIVERSITÉ

L.M.D.

Licence

Master

Doctorat

UNIVERSITÉ

Mots clés



Semestre



U.E.



Crédits



Parcours

FLUX

Devenir des bacheliers inscrits en LICENCE après le Bac





UNIVERSITÉ

L.M.D.

Licence

Master

Doctorat

**Mots
clés**

Semestre

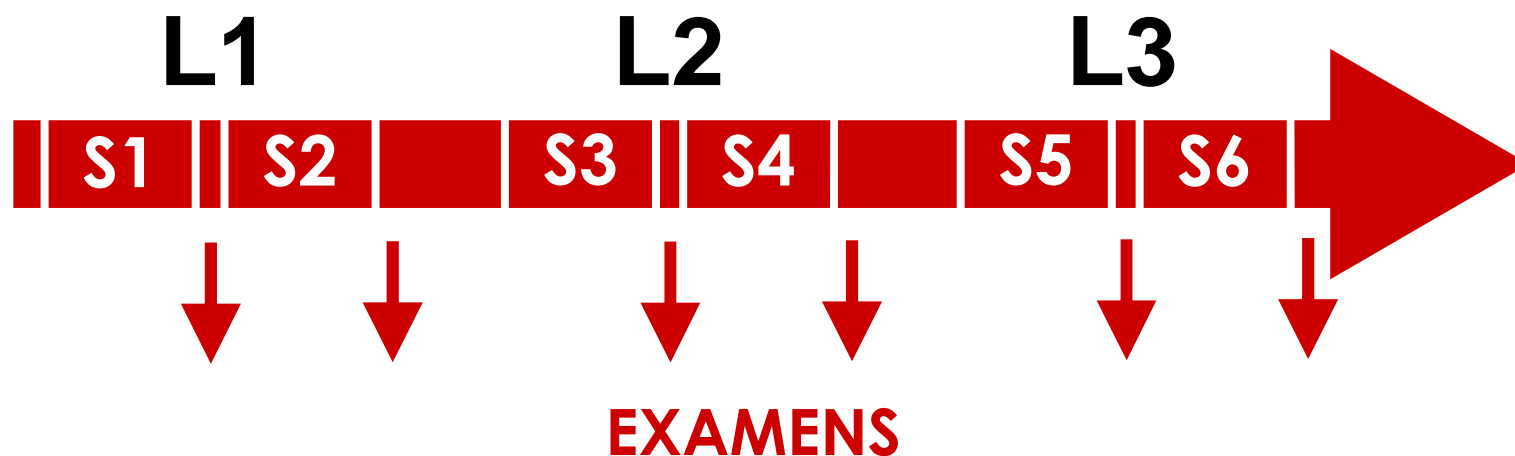
Année universitaire découpée en semestres

1^{er} SEMESTRE

début octobre à fin janvier

2nd SEMESTRE

début février à fin mai



à la fin de chaque semestre pour valider le semestre





UNIVERSITÉ

L.M.D.

Licence

Master

Doctorat

Mots
clés

U.E. Unité d'enseignement

chaque semestre > constitué d'U.E

une U.E. correspondant à un **champ disciplinaire**

- ➔ **un contenu** > programme en ligne sur le site de l'université
- ➔ **un horaire** : **C.M.** (cours magistral), **T.D.**, **T.P.**
> **beaucoup de travail personnel en autonomie**
- ➔ **un nombre de crédits**

U.E. **obligatoires** / U.E. **optionnelles**

chaque U.E. est **évaluée en fin de semestre (examen)**

validation de l'U.E. si moyenne à l'examen (10/20)

on obtient alors le nombre de crédits correspondants > **capitalisation**





UNIVERSITÉ

L.M.D.

Licence

Master

Doctorat

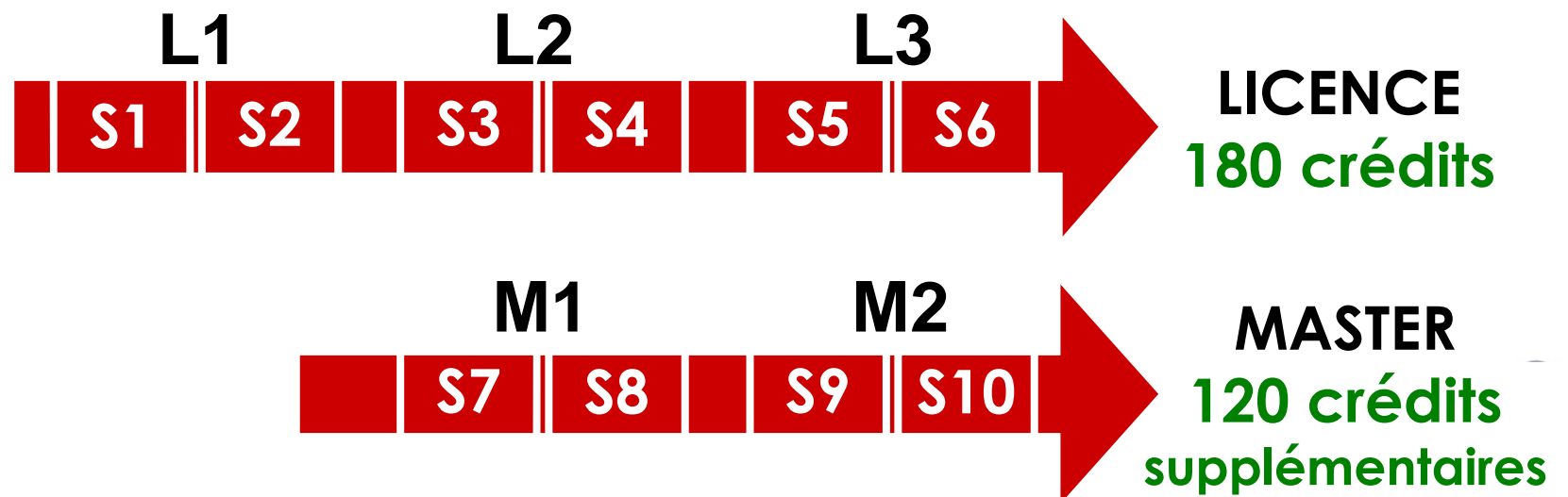
Mots
clés

Crédits

chaque U.E. est affectée d'un nombre de crédits (ou ECTS)
> importance relative de l'U.E

si U.E. validée lors de l'examen de fin de semestre
on capitalise les crédits correspondants

1 semestre validé = 30 crédits





UNIVERSITÉ

L.M.D.

Licence

Master

Doctorat

Mots
clés

Parcours

chaque étudiant construit progressivement son parcours en fonction de son projet personnel et professionnel

▶ **TRONC COMMUN** > pendant 1 ou plusieurs semestres

▶ **ORIENTATION PROGRESSIVE** au cours de L1, L2 L3

➔ Choix d'options (« Parcours » / « Pré-spécialisation »)

➔ Stages en milieu professionnel

en fonction de la Licence et de la spécialité de Master envisagées

Fin L2

LICENCE GENERALE

➔ objectif : MASTER, concours administratifs ou enseignants

LICENCE PROFESSIONNELLE

➔ objectif : insertion professionnelle





Devenir à la rentrée 2004 des bacheliers 2002 inscrits en LICENCE après le Bac (%)

	Bacheliers 2002	Bacheliers généraux	Bacheliers technologiques
Toujours inscrits en LICENCE	70	76	38
En 3 ^{ème} année	45	50	19
En 2 ^{ème} année	20	21	12
En 1 ^{ère} année	5	5	6
Ont changé d'orientation	22	18	45
Sont en IUT ou STS	13	9	35
Sont dans d'autres formations	9	9	10
Ont arrêté études	8	6	18



MEDECINE

ODONTOLOGIE

SAGE FEMME

PHARMACIE

D.E. MEDECINE SPECIALISEE

D.E. MEDECINE GENERALE

5^e année

4^e année

3^e année

3^e année

2^e année

2^e année

1^e année

1^e année

EXAMEN NATIONAL CLASSANT

DCEM4

DCEM3

DCEM2

DCEM1

PCEM2

CONCOURS

spécialisations **Internat**

↑
D.E. CHIRURGIE DENTARE

TCE01

DCE03

DCE02

DCE01

PCE02

CONCOURS

CONCOURS NATIONAL Internat



Réforme des études médicales en cours

D.E. SAGE FEMME

4^e année

3^e année

2^e année

1^e année

CONCOURS

D.E. PHARMACIE

6^e année

5^e année

DCEP2

DCEP1

PCEP2

CONCOURS

D.E. PHARMACIE SPECIALISEE

4^e année

3^e année

2^e année

1^e année

LICENCE 1

SANTE



C.P.G.E.

CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES



CPGE
1^e année

CPGE
2^e année

CONCOURS

ÉCOLE
1^e année

ÉCOLE
2^e année

ÉCOLE
3^e année

**ADMISSION
sur DOSSIER**

Redoublement possible
de la 2^{ème} année

• Diplôme ingénieur
• Diplôme E.S.C. ...

CPGE scientifiques

Ecoles d'ingénieurs, écoles vétérinaires, E.N.S.*

* E.N.S. = Ecole normale supérieure

CPGE économiques

Ecoles supérieures de commerce, E.N.S. Cachan






CPGE littéraires

E.N.S., école nationale des chartes, mais aussi
écoles supérieures de commerce, I.E.P.





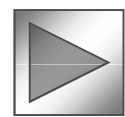
CLASSES PRÉPARATOIRES AUX GRANDES ÉCOLES

-  **Scientifiques**
-  **Economiques & commerciales**
-  **Littéraires**
-  **Devenir des bacheliers inscrits en CPGE**
-  **Liste des CPGE par spécialités et par régions**

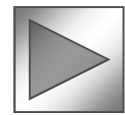




PREPAS SCIENTIFIQUES



C.P.G.E. en lycée



Cycles préparatoires



CPGE scientifiques en LYCÉE



objectif concours

entrée dans les écoles d'ingénieurs
et les grandes écoles scientifiques



2 GRANDES DOMINANTES

➔ **MATHS, PHYSIQUE, CHIMIE, SCIENCES INDUSTRIELLES, INFORMATIQUE**

➔ **BIOLOGIE, CHIMIE, SCIENCES DE LA TERRE**

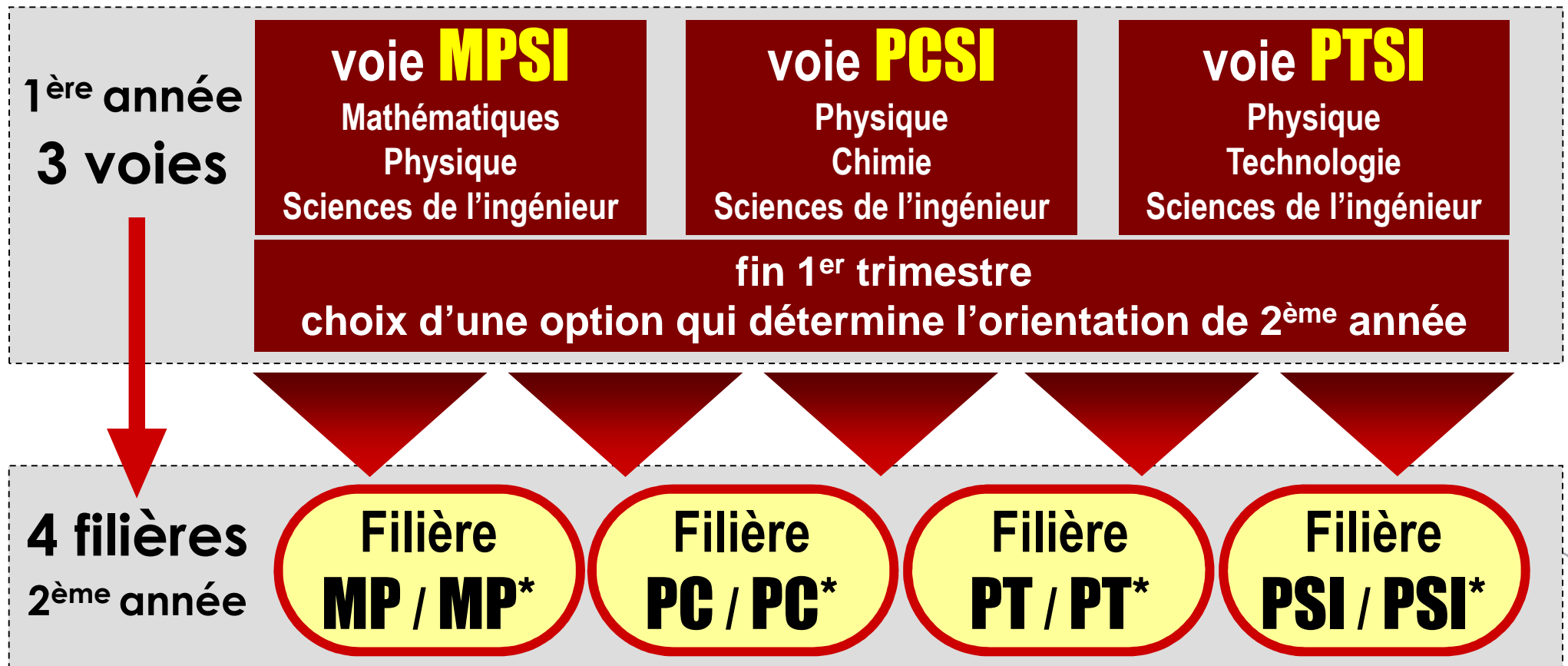


C.P.G.E. Scientifiques - bacheliers S

DOMAINES

MATHS, PHYSIQUE, CHIMIE, SCIENCES INDUSTRIELLES, INFORMATIQUE

ces 5 domaines sont dosés différemment selon la voie et la filière



C.P.G.E. Scientifiques

DOMAINES

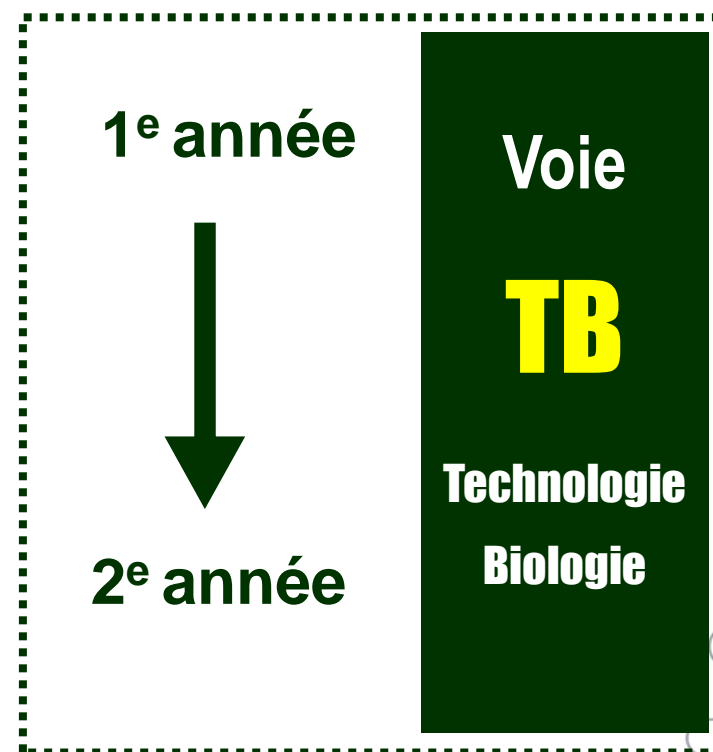
BIOLOGIE, CHIMIE, SCIENCES DE LA TERRE

Bac S



Bac STL

Biochimie-Génie biologique



C.P.G.E. Scientifiques - bacheliers technologiques

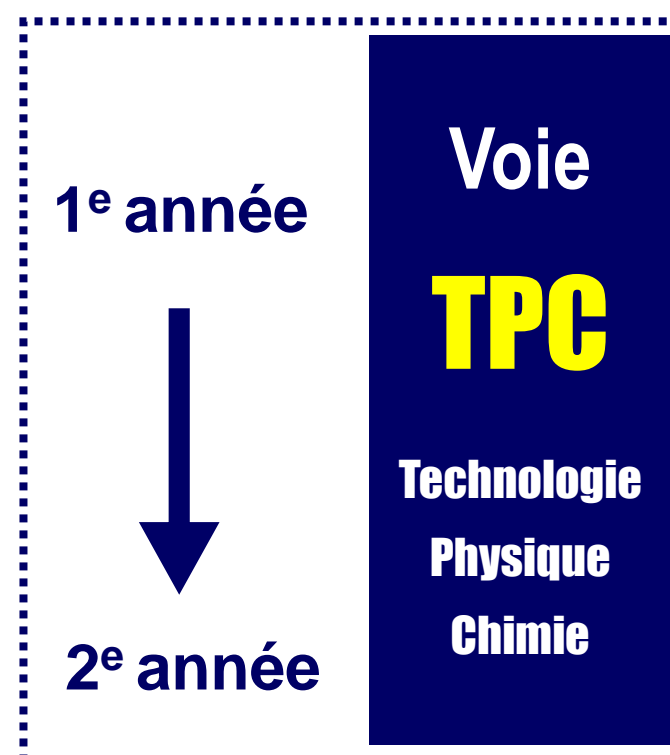
DOMAINES

MATHS, PHYSIQUE, SCIENCES INDUSTRIELLES, CHIMIE

Bac STI / Bac STL Physique



Bac STL Chimie (et Physique)



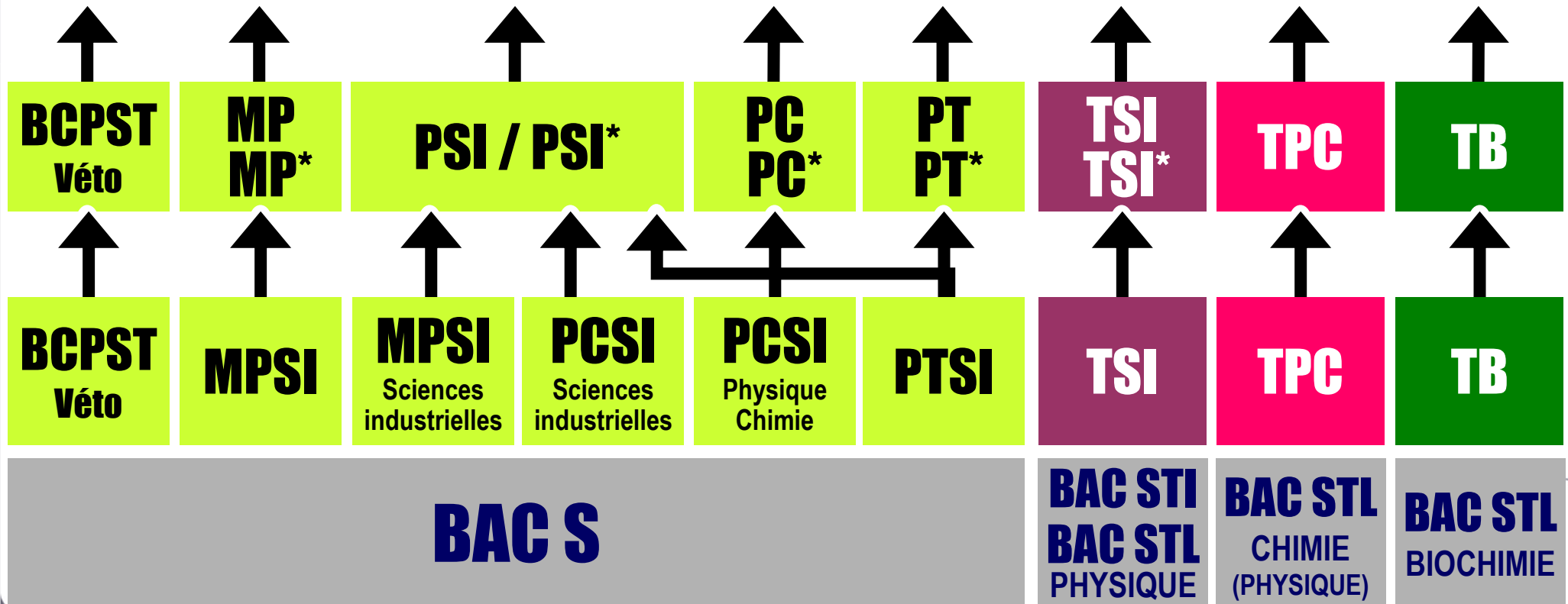


A chaque bac > sa classe préparatoire

Agro-ENSA
ENITA / Vêto
Écoles
de chimie,
géologie &
environnement
ENS Ulm,
Lyon, Cachan

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

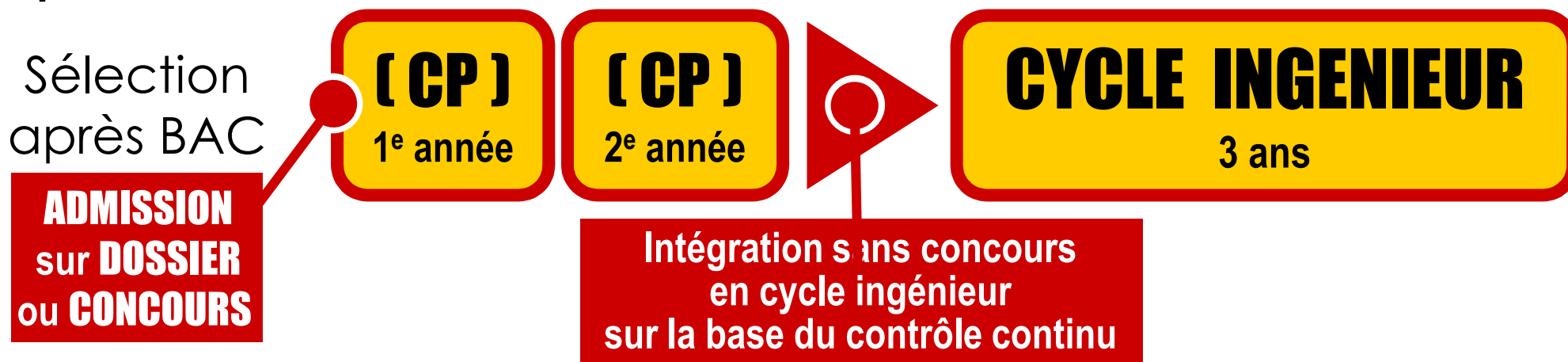
Agro-ENSA
ENITA / Vêto
Écoles
de chimie,
géologie &
environnement
ENS Ulm,
Lyon, Cachan



Devenir ingénieur en passant par un autre style de prépas

● **Cycles préparatoires (CP)**

- ✓ Principe : des écoles se regroupent pour proposer un TRONC COMMUN (cycle préparatoire) pendant 2 ans
- ✓ En 2^e année choix d'une dominante préfigurant le choix de l'école et de la spécialité



CPP CYCLE PREPARATOIRE POLYTECHNIQUE (Grenoble, Nancy, Toulouse) > 22 écoles

CPI CYCLE PREPARATOIRE INTEGRE (Lille, Rennes) > 17 écoles d'ingénieurs Chimie

CPBx CYCLE PRÉPARATOIRE DE BORDEAUX > 8 écoles





Devenir ingénieur en passant par un autre style de prépas

• **Classes préparatoires intégrées**

- ✓ Principe : des écoles se regroupent pour proposer une SÉLECTION COMMUNE après bac pour entrer en classe préparatoire intégrée à une des écoles



UT (universités technologiques UTC, UTT, UTBM) ... INSA ... ENI ...

GEIPI-Polytech ... FESIC ...



CPGE **ÉCONOMIQUES & COMMERCIALES**

➤➤ Concours Écoles supérieures de commerce et de gestion

à chaque bac ► sa classe préparatoire

➔ bac S > Prépa **Eco. & Com.** option **Scientifique**

➔ bac ES > Prépa **Eco. & Com.** option **Economique**

➔ bac STG > Prépa **Eco. & Com.** option **Technologique**





C.P.G.E. **ENS Cachan**

➔ **D1 Droit et gestion** ➔ **D2 Économie et méthodes**

▶ Temps partagé : Université (L1, L2 Droit ou Economie) + Lycée

▶ Objectif : concours ENS Cachan mais aussi Sciences Po, ENSAE

E.S.C. en 4 ou 5 ans > Accès direct après bac

Banques d'épreuves

CONCOURS COMMUNS

mêmes épreuves

coefficients différents

selon les écoles

- ▶ **ACCES** > 3 écoles
 - ▶ **SESAME** > 7 écoles
 - ▶ **PASS** > 5 écoles
 - ▶ **TEAM** > 11 écoles
- etc.





CPGE **LITTÉRAIRES**

»» Concours Écoles Normales Supérieures (Ulm, Lyon, Cachan), École Nationale des Chartes, Saint-Cyr, Écoles supérieures de commerce, Instituts d'études politiques, ENSAE...

- ➔ Prépa. **Lettres (A/L)**
- ➔ Prépa. **Lettres et sciences sociales (B/L)**
- ➔ Prépa. **Saint-Cyr lettres**
- ➔ Prépa. **Chartes**
- ➔ Prépa. **artistiques Cachan**





Des situations très contrastées à l'issue des CPGE selon le type de classe préparatoire

Devenir à la rentrée 2004 des bacheliers 2002 inscrits en Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles après le Bac (%)

	Ensemble	CPGE Sciences	CPGE Écon.	CPGE Lettres
Sont dans une grande école	50	55	66	15
Sont toujours en CPGE	22	28	9	19
Sont à l'université	23	13	17	63
Sont dans une autre formation	5	4	7	4

Note d'information 06.29 (décembre 2006)

« Que sont devenus les bacheliers 2002 trois ans après l'obtention du bac ? » - DEPP, panel de bacheliers 2002





Liste des CPGE par voie et par région

➔ www.admission-postbac.fr

Moteur de recherche

Bienvenue sur le site national de coordination des admissions PostBac

SESSION 2009

1 2 3 4 5 6

Inscription par internet : du 20 janvier au 20 mars

> Recherche de formation

> Le guide du candidat

> Liens utiles

> Votre académie

> Aides financières

onisep postbac Avant de vous inscrire, complétez votre information avec l'Onisep

S'INSCRIRE ou accéder à **MON DOSSIER**

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

Nous contacter | mentions légales

Mise à jour : 13/11/08

Admissions Post-Bac

Rechercher une formation




Après le bac : découvrir les filières d'études et construire son parcours

Les filières sont nombreuses et se croisent. Ce sera à vous de construire votre parcours, le plus souvent progressivement, en profitant de sa "passerelles" qui vous sont offertes.

Clicker pour agrandir



AUTRES FORMATIONS

-  **Instituts d'études politiques**
-  **Écoles d'architecture**
-  **Écoles d'art**





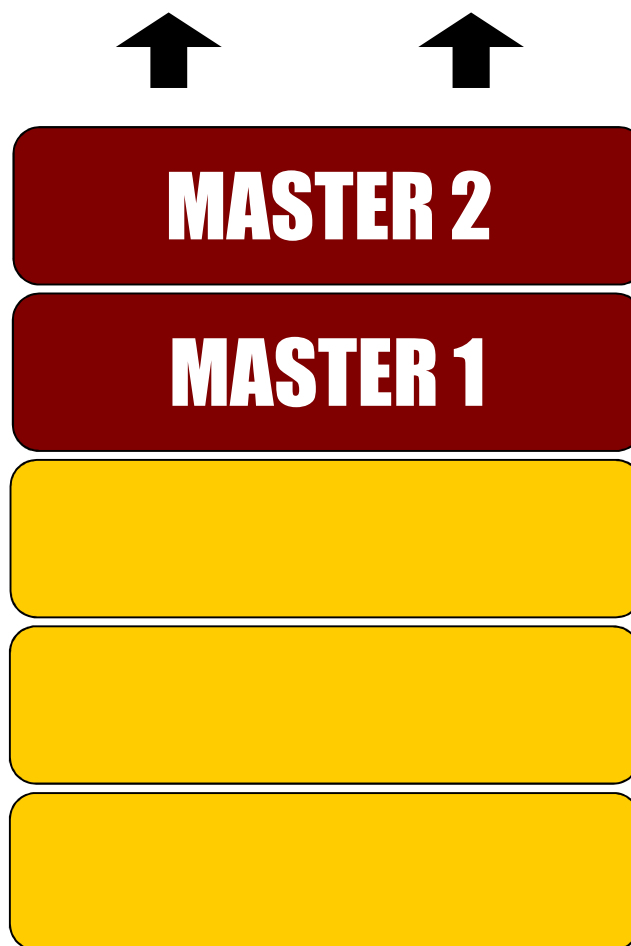
9 I.E.P.

- Aix-en-Provence
- Bordeaux
- Grenoble
- Lille
- Lyon
- Paris
- Rennes
- Strasbourg
- Toulouse

CONCOURS COMMUN

Instituts de
Aix, Lyon, Strasbourg,
Lille, Rennes & Toulouse

banque, assurance, gestion, finance, conseil,
communication, journalisme, fonction publique...




CONCOURS

Professionalisation

Sections variées :
Economique et financière,
Politique et social, Relations
internationales, Service
public, Communication...

Formation générale

En 2^e ou 3^e année
> Pré-spécialisation
> Stage à l'étranger
et/ou Stage en entreprise





20 écoles

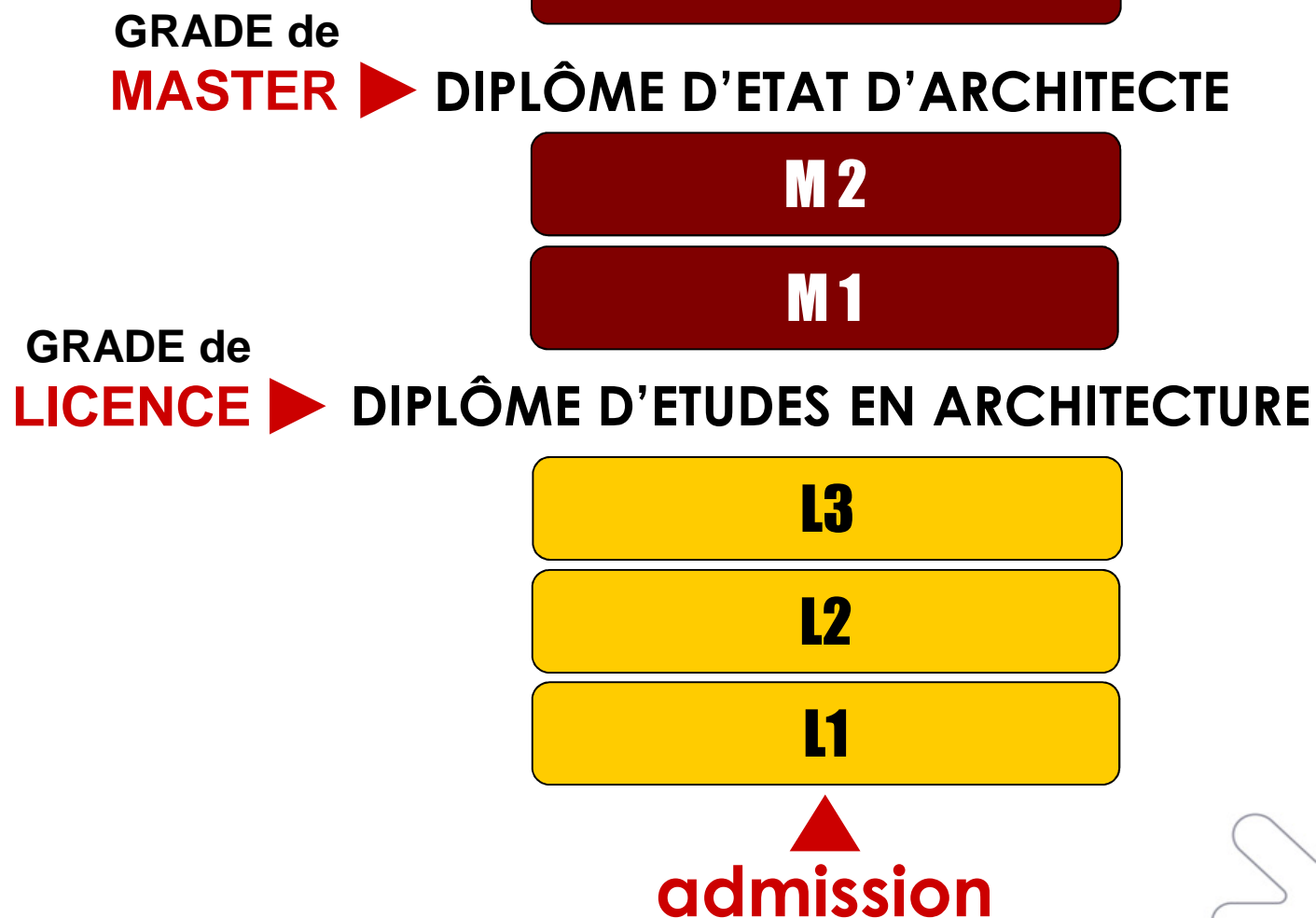
▪ 6 en Ile-de-France

▪ 14 en région

+ INSA Strasbourg

+ ESA

CAPACITE
à exercer la MAITRISE D'OEUVRE





3 grandes écoles

Écoles nationales supérieures d'art

- > **ENSBA**
- > **ENSAD**
- > **ENSCI**

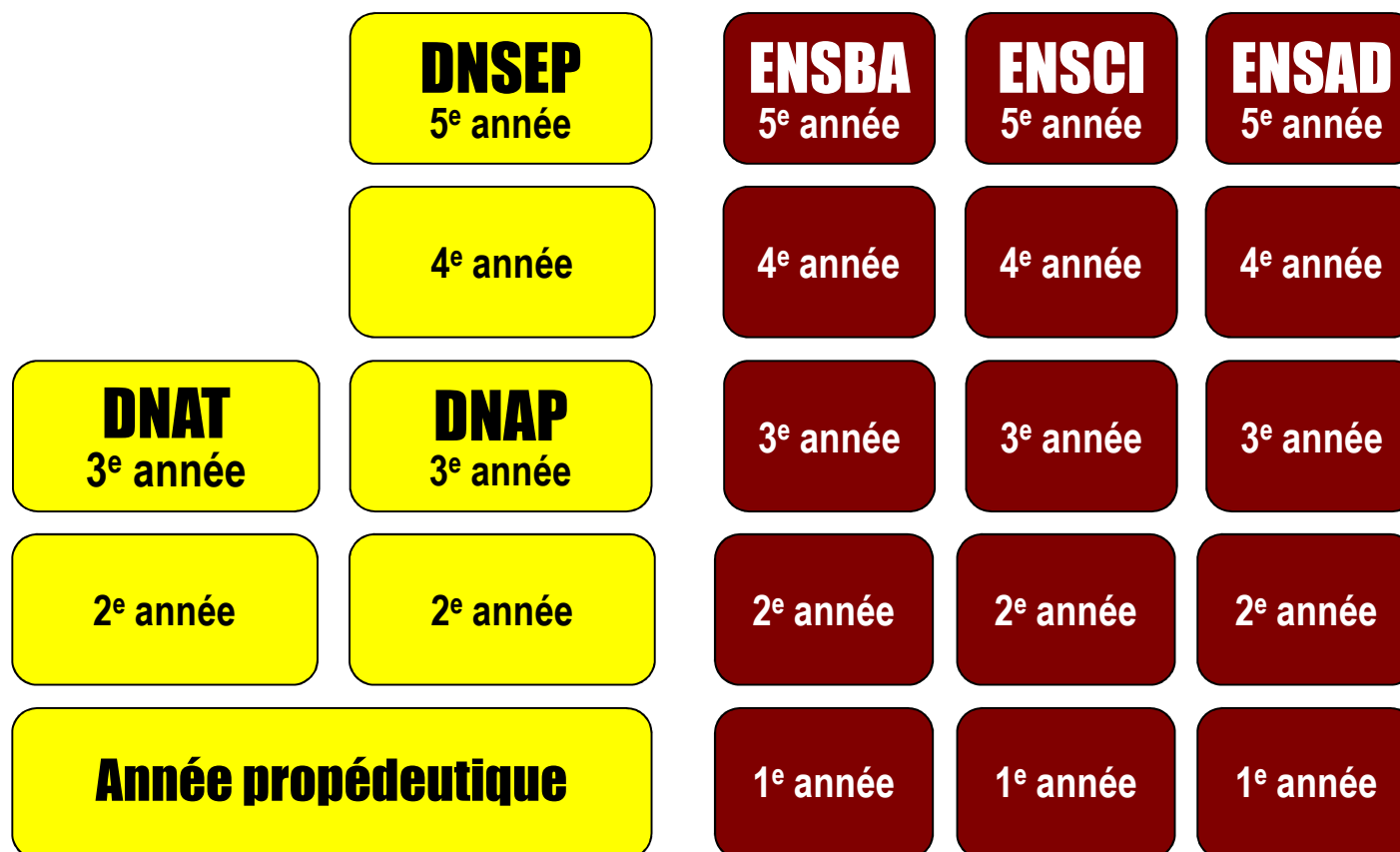
Écoles des Beaux Arts
(une cinquantaine)

ÉCOLES DES BEAUX ARTS

ENSBA

ENSCI

ENSAD



▲
Procédures d'admission

▲ ▲ ▲
Procédures d'admission

<http://post-bac.onisep.fr>



The screenshot shows the homepage of the onisep postbac website. At the top left is the onisep logo and the text 'postbac'. To the right, it says 'Toutes les informations utiles sur les études supérieures'. In the top right corner, there are logos for 'ADec' and 'Service de la Vie Étudiante GENOS' with the text 'En partenariat avec'. Below the header is a navigation bar with four buttons: '> Que faire après mon BAC ?', '> Les formations', '> Informations pratiques', and '> L'ABC du sup'. The main content area is divided into two columns. The left column features a photo of students and a section titled 'Que faire après mon bac ?' with a sub-header 'Bac par bac, découvrez les filières qui vous sont ouvertes, leurs débouchés, les passerelles...'. Below this is a list of 10 links, each preceded by a small 'postbac' icon: Bac S, Bac L, Bac E.S., Bac S.T.G., Bac S.T.I. industriel, Bac S.T.I. arts app., Bac S.T.L., Bac S.T.2.S., Bac S.T.A.V., Bac hôtellerie, and Bac professionnel. The right column features a diagram of educational paths and a section titled 'Les formations' with a sub-header 'Filière par filière, explorez les différentes formations'. Below this is a list of 10 links, each preceded by a small 'postbac' icon: B.T.S., B.T.S.A., D.U.T., D.M.A., D.E.U.S.T., D.C.G., Classes de mise à niveau, C.P.E.S., Licence, P.C.E.M.1., P.C.E.P.1., Classes préparatoires, Cycles préparatoires, Grandes écoles après bac, and Écoles spécialisées. At the bottom left, there is a section for 'Informations Pratiques' with a lightbulb icon and the text 'La vie étudiante, où se renseigner, ... >Toutes les infos pratiques'. A large, stylized yellow graphic of a person's head and shoulders is visible in the background of the website interface.





Télécharger la brochure ONISEP « Après le BAC » de votre région



www.onisep.fr



1



Dans ma région



2







Publications régionales

➔ En téléchargement



Conseil pour le maniement du diaporama

Pour progresser dans le diaporama :

- s'il n'y a pas de **bouton d'action**   , il suffit pour obtenir la diapositive suivante de cliquer n'importe où sur la diapositive.
- s'il y a un **bouton d'action**   , il faut l'utiliser car la progression n'est alors pas linéaire (arborescence).

Votre avis et vos suggestions nous intéressent



Vous avez utilisé le diaporama...

- > Dans quel contexte ?
- > A-t-il répondu à vos attentes ?

Vous pouvez envoyer vos commentaires par courriel à : jlubat@onisep.fr