

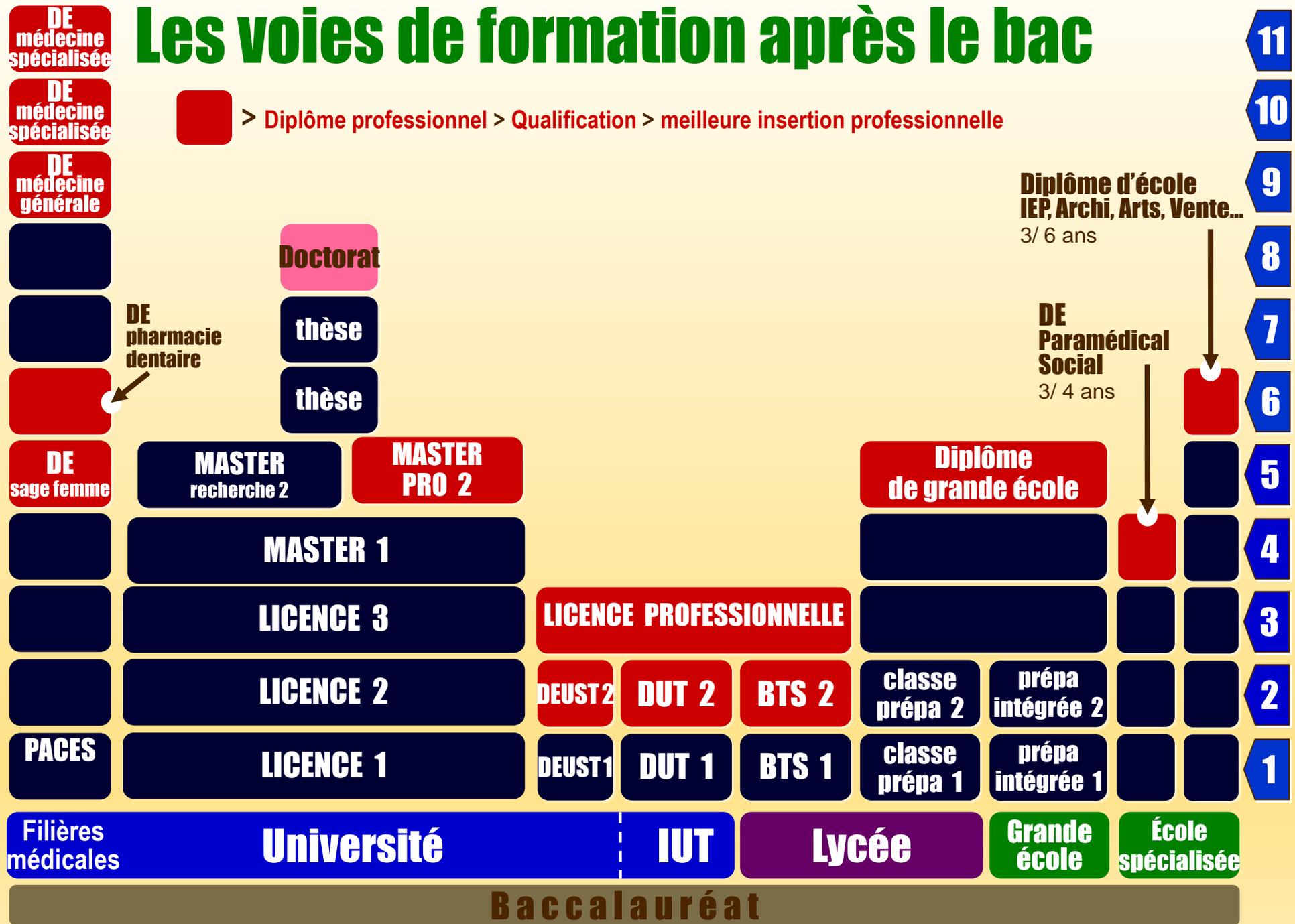
# LES VOIES DE FORMATION

**cio sarcelles 2014/2015**



# Les voies de formation après le bac

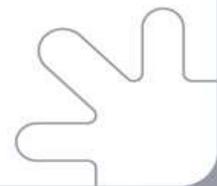
**■** > Diplôme professionnel > Qualification > meilleure insertion professionnelle



➔ **Comment catégoriser l'enseignement supérieur pour y voir plus clair**

**Filières sélectives / non sélectives**

**Etudes courtes / longues**



## Études

**sélectives à l'entrée**



**non sélectives à l'entrée**

- ▶ STS (BTS, BTSA)
- ▶ IUT (DUT)
- ▶ Écoles (Social, Santé, Arts, Ingénieurs, Commerce...)
- ▶ Classes préparatoires
- ▶ Certaines filières universitaires (tests d'entrée et capacité limitée)

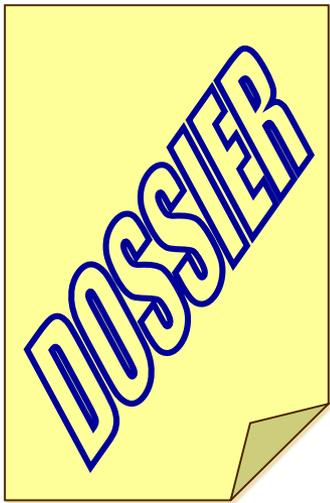
- ▶ Certaines filières universitaires



Bien vérifier la sélectivité des filières demandées à l'université

## → Filières SÉLECTIVES à l'entrée

**IUT STS CPGE** → admission sur dossier



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

**ECOLES**

→ admission sur concours

## ETUDES COURTES

**BAC + 2/3 ans**

**Objectif : qualification professionnelle**

**Acquisition de savoirs, savoir-faire, savoir être**

**Enseignement professionnel dès le départ**

- ▶ S.T.S. (B.T.S.) + LICENCE PROFESSIONNELLE
- ▶ I.U.T. (D.U.T.) + LICENCE PROFESSIONNELLE
- ▶ ÉCOLES (paramédicales, sociales, commerce...)

**insertion  
professionnelle rapide**

## ETUDES LONGUES

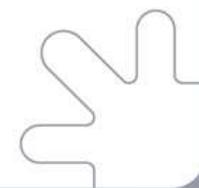
**BAC + 5 ans et +**

**Enseignement théorique dans un premier temps**

**Centré sur l'acquisition des connaissances générales**

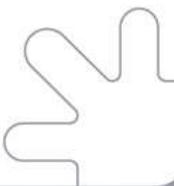
**Professionnalisation dans un second temps**

- ▶ UNIVERSITE (L.M.D.)
  - ▶ ÉCOLES Bac+5 (Ingénieurs, commerce, Sciences Po, Architecture, Arts...)
  - ▶ CLASSES PREPAS + « GRANDES ÉCOLES »
- ⇒ GRANDES ÉCOLES = Écoles de commerce, ingénieur, ENS...



## Études courtes

-  **STS (BTS)**
-  **IUT (DUT)**
-  **Écoles spécialisées**



## FINALITÉS

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

## RYTHME DE TRAVAIL

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

## FORMATION EN ENTREPRISE

- BTS** ▶ stages de 8 à 16 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 / champ pro plus vaste  
▶ environ 25 spécialités

⇒ poursuites d'études ▶ **BTS** 50% ▶ **DUT** 83 %

## ADMISSION

**BTS** ➔ 1/3 Bac Techno - 1/4 Bac Pro

**DUT** ➔ 1/4 Bac Techno - 2/3 Bac Général

## VALIDATION

**BTS** ➔ examen terminal

**DUT** ➔ contrôle continu

## 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<sup>ème</sup> année

2<sup>ème</sup> année

1<sup>ère</sup> année

Admissions  
parallèles

UNIVERSITE

**MASTER PRO**

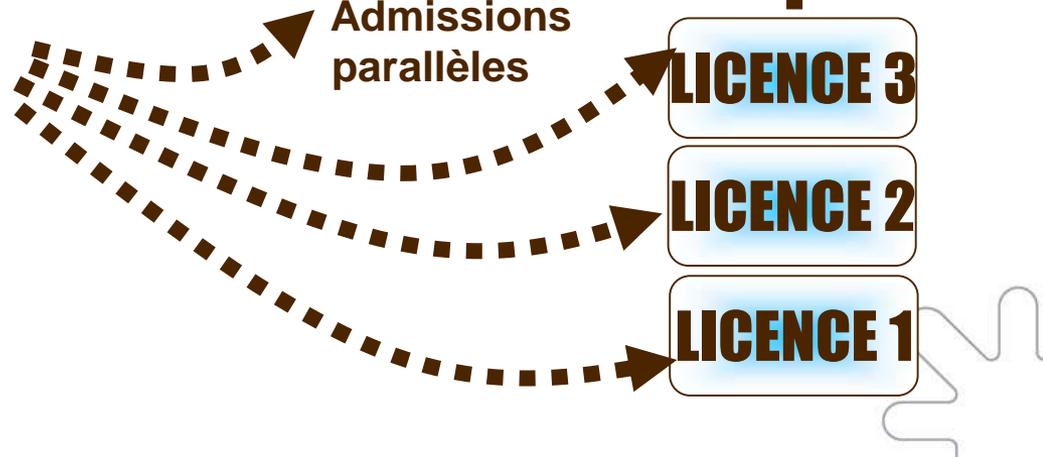
**MASTER 2**

**MASTER 1**

**LICENCE 3**

**LICENCE 2**

**LICENCE 1**



**Voie de formation → DUT = Diplôme universitaire de technologie**

## Choisir un domaine professionnel

- Chimie
- Génie biologique
- Génie chimique, génie des procédés
- Génie civil
- Packaging, emballage et conditionnement
- Génie électrique et informatique industrielle
- Génie industriel et maintenance
- Génie mécanique et productique
- Génie thermique et énergie
- Hygiène, sécurité, environnement
- Mesures physiques
- Qualité, logistique industrielle et organisation
- Réseaux et télécommunications
- Sciences et génie des matériaux

**D.U.T.**

**Voie de formation → DUT = Diplôme universitaire de technologie**

## Choisir un domaine professionnel

- **Carrières juridiques**
- **Carrières sociales**
- **Gestion administrative et commerciale**
- **Gestion des entreprises et des administrations**
- **Gestion logistique et transport**
- **Information - communication**
- **Informatique**
- **Métiers du multimédia et de l'internet**
- **Statistique et informatique décisionnelle**
- **Techniques de commercialisation**

**D.U.T.**

**Voie de formation → BTS = Brevet de technicien supérieur**

## Choisir un domaine professionnel

- Analyses de biologie médicale
- Assistance technique d'ingénieur
- Bioanalyses et contrôles
- Chimiste
- Diététique
- Domotique
- Géomètre topographe
- Génie optique
- Métiers de l'audiovisuel
- Systèmes numériques :
  - 2 options :     - Électronique et communication
  - Informatique et réseaux
- Technico-commercial

**B.T.S.**

**Voie de formation → BTS = Brevet de technicien supérieur**

**Choisir un domaine professionnel**

**B.T.S.**

## **BTSA**

- ◉ Aménagements paysagers
- ◉ Analyses agricoles biologiques et biotechnologies
- ◉ Métiers de l'eau
- ◉ Gestion et protection de la nature
- ◉ Gestion forestière
- ◉ Viticulture œnologie

Un cas particulier

## L'ALTERNANCE / L'APPRENTISSAGE

Temps partagé

> ENTREPRISE

> CENTRE DE FORMATION

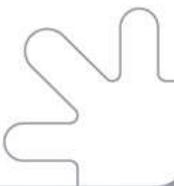
**statut salarié et non étudiant**

Signature d'un contrat de travail avec un employeur

→ Contrat d'apprentissage → Contrat de professionnalisation



➔ **TROUVER UN EMPLOYEUR**



## 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)

### Sélection à l'entrée

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



**Attention !**

Pour certains métiers et dans certaines régions :  
**recrutement après une première année d'études médicales (PACES)**



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

## Métiers du TRAVAIL SOCIAL

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

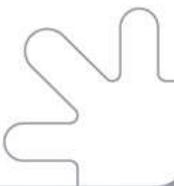
➔ des études en 3 ans en **Écoles spécialisées** débouchant sur un diplôme d'état (DE).  
Possibilité de se former en IUT.

### Sélection sévère à l'entrée

- ➔ **Concours (pour les écoles) ou dossier (pour l'entrée en DUT)**
- ➔ **Attention aux dates d'inscription pour les écoles spécialisées**

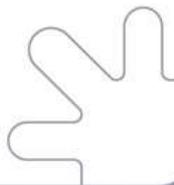
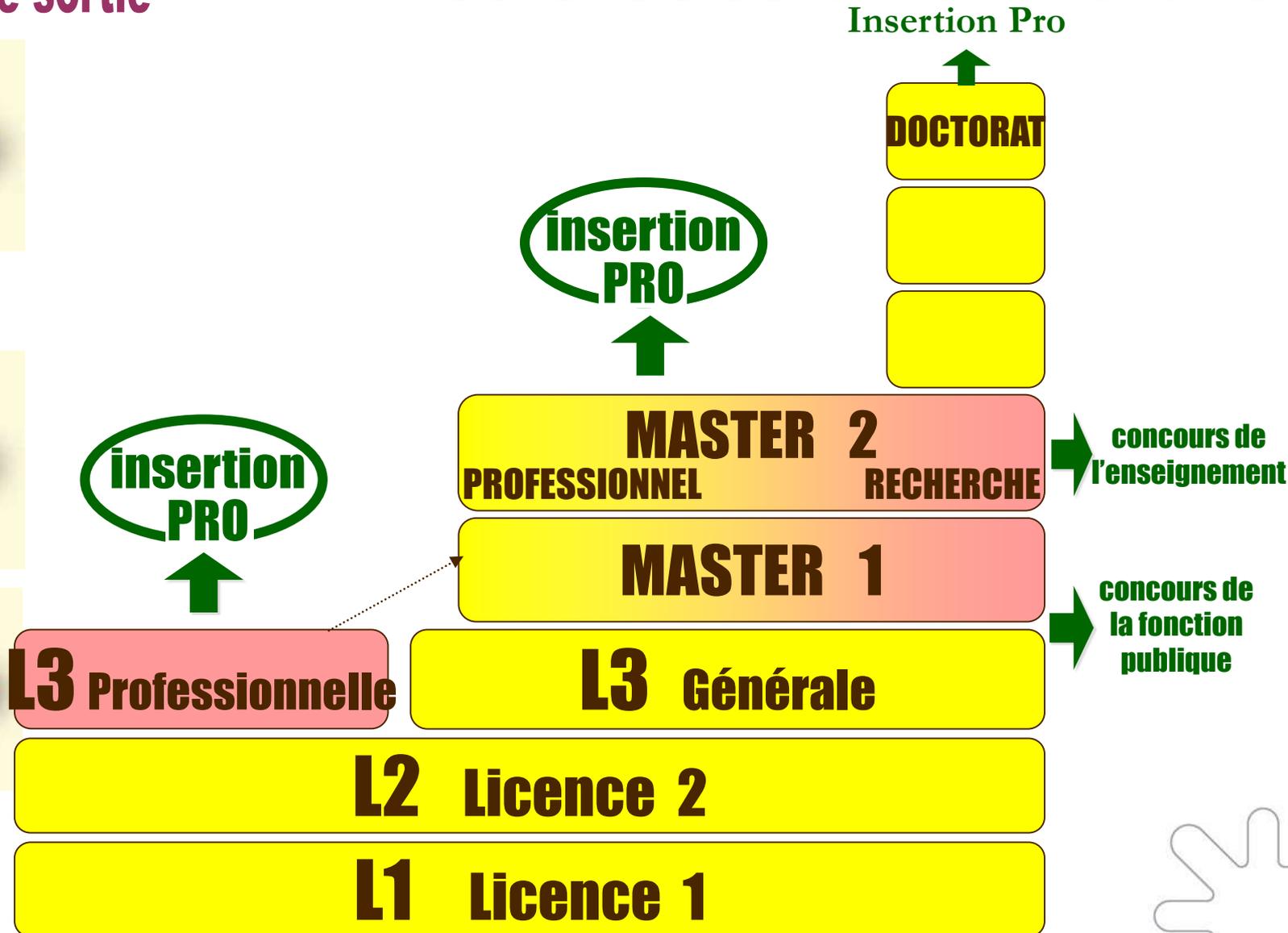
## Études longues

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



## 3 niveaux de sortie

# Les études à l'université



## Voie de formation → UNIVERSITÉ : Licence générale

Choisir un domaine de formation en L1 (1<sup>e</sup> année)

### Licences SCIENCES & TECHNOLOGIES PRINCIPALES MENTIONS

- **Mathématiques**
- **Informatique**
- **Physique**
- **Chimie**
- **Biologie /Sciences du vivant**
- **Sciences de la terre et environnement**
- **Sciences pour l'ingénieur (dès L1 ou L3)**
- **MASS (Maths Appliquées aux Sciences Sociales)**
- **STAPS (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives)**



L'intitulé des mentions varie selon les universités

Le choix du domaine s'affine progressivement en L1, L2 et L3

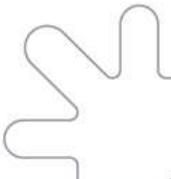
⇒ choix d'une **mention** en L1 et peu à peu choix d'un **parcours**, d'une **spécialisation**



**Voie de formation → UNIVERSITÉ : Licence générale****Choisir un domaine de formation en L1 (1<sup>e</sup> année)****Licences DROIT - ECONOMIE - GESTION**

PRINCIPALES MENTIONS

- ⊙ **Droit**
- ⊙ **Économie et Gestion**
- ⊙ **A.E.S.** Administration Économique et Sociale



## MEDECINE

## ODONTOLOGIE

## SAGE FEMME

## PHARMACIE

### D.E. MEDECINE SPECIALISEE



spécialisations

Internat



### D.E. SAGE FEMME

### D.E. PHARMACIE SPECIALISEE



### D.E. PHARMACIE



EXAMEN NATIONAL CLASSANT

DCEM4

DCEM3

DCEM2

DCEM1

PCEM2

CONCOURS

DCE03

DCE02

DCE01

PCE02

CONCOURS

4<sup>e</sup> année

3<sup>e</sup> année

2<sup>e</sup> année

1<sup>e</sup> année

CONCOURS

6<sup>e</sup> année

5<sup>e</sup> année

DCEP2

DCEP1

CONCOURS

**PACES (1<sup>ère</sup> Année Commune aux Etudes de Santé)**

**CPGE**

1<sup>e</sup> année

**CPGE**

2<sup>e</sup> année

**CONCOURS**

**ÉCOLE**

1<sup>e</sup> année

**ÉCOLE**

2<sup>e</sup> année

**ÉCOLE**

3<sup>e</sup> année

**ADMISSION  
sur DOSSIER**

Redoublement  
possible  
de la 2<sup>ème</sup> année

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

**CPGE scientifiques**

Écoles d'ingénieurs, écoles vétérinaires, E.N.S.

\* E.N.S. = École normale supérieure

**CPGE économiques**

Écoles 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.

# C.P.G.E.

Classes préparatoires aux Grandes Écoles

## 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 communs  
(Mines Ponts, Centrale  
Supélec, Polytechnique,  
Travaux publics, Arts et  
Métiers...)

ENS Ulm, Lyon, Cachan  
Écoles de l'armée

Concours propres  
de nombreuses écoles

## CONCOURS ECOLES D'INGENIEURS...



**CPGE 2**  
**MP / PC / PSI / PT**

**CPGE 1**  
**MPSI / PCSI / PTSI**

LYCEE

Agro - ENSA

ENITA

Véto

Écoles de chimie,  
géologie &  
environnement

ENS Ulm, Lyon, Cachan



**CPGE 2**  
**BCPST**  
**VÉTO**

**CPGE 1**  
**BCPST**  
**VÉTO**

LYCEE

## ● Classes préparatoires intégrées

✓ Principe : des écoles se regroupent pour proposer une SÉLECTION COMMUNE après bac



**UT (universités de technologie UTC, UTT, UTBM) ... INSA ... ENI ...**  
**GEIPI-Polytech ... FESIC ...**

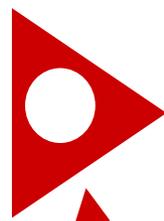
# ● Cycles préparatoires communs ( CP )

✓ Principe : des écoles se regroupent pour proposer un TRONC COMMUN (cycle préparatoire) pendant 2 ans

✓ En 2<sup>e</sup> année choix d'une dominante préfigurant le choix de l'école et de la spécialité

Sélection après BAC

**ADMISSION**  
sur **DOSSIER**  
ou **CONCOURS**



**Intégration sans concours en cycle ingénieur sur la base du contrôle continu**

**CPP** CYCLE PREPARATOIRE POLYTECHNIQUE (Grenoble, Nancy, Toulouse...) > 26 écoles

**CPI** CYCLE PREPARATOIRE INTEGRE (Lille, Rennes...) > 19 écoles d'ingénieurs Chimie

**Réseau Polytech** (Paris UPMC, Paris Sud...), > 19 écoles

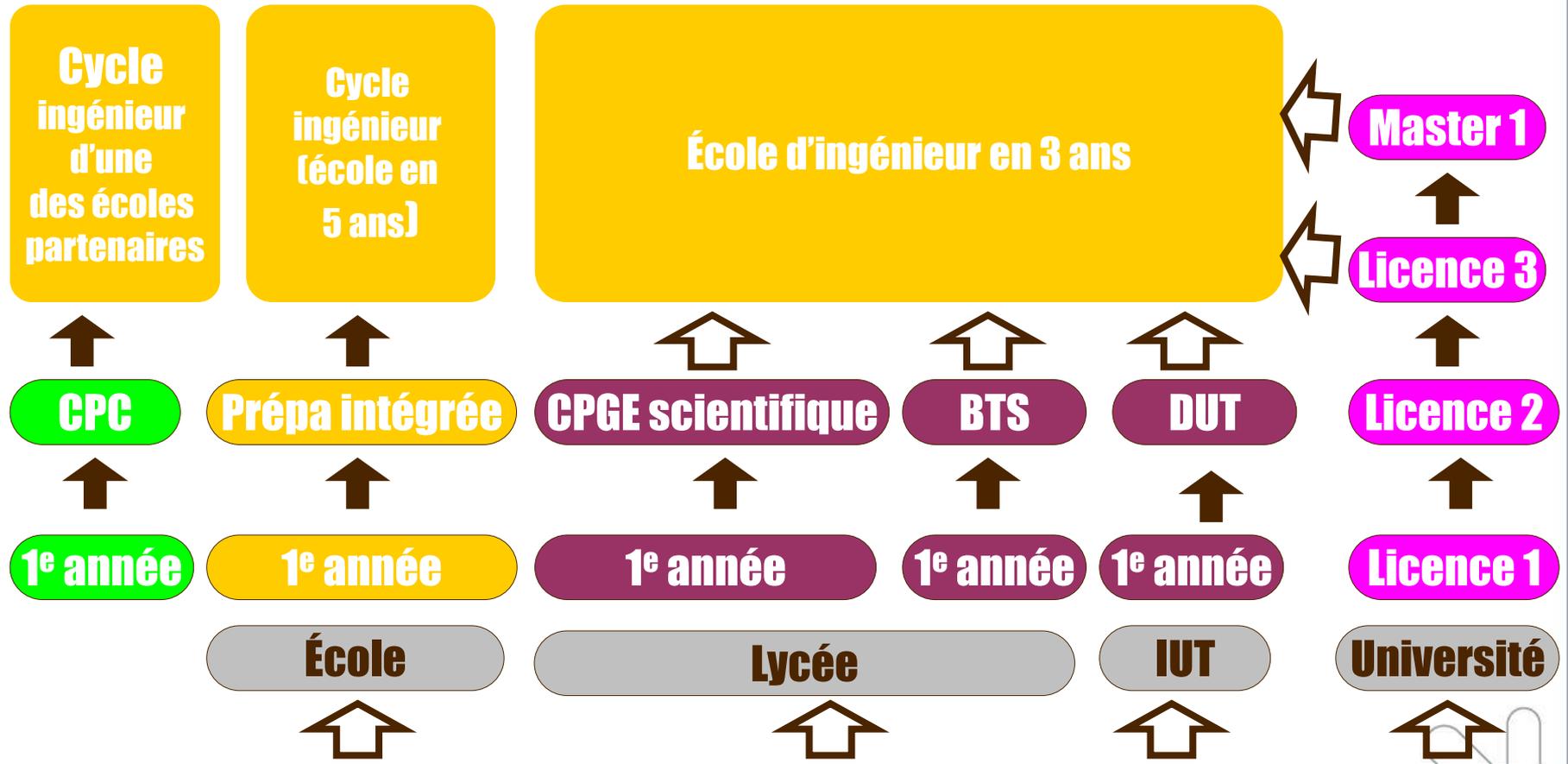
**CPES** (lycée Feyder à Épinay pour SupGalilée et SupMéca)



nombre  
année  
études

 Admission sur contrôle continu  
 Sélection sur dossier, concours ou tests

## TITRE D'INGENIEUR



## Baccalauréat

# C.P.G.E.

Classes préparatoires aux Grandes Écoles

## ECONOMIQUE & COMMERCIALE

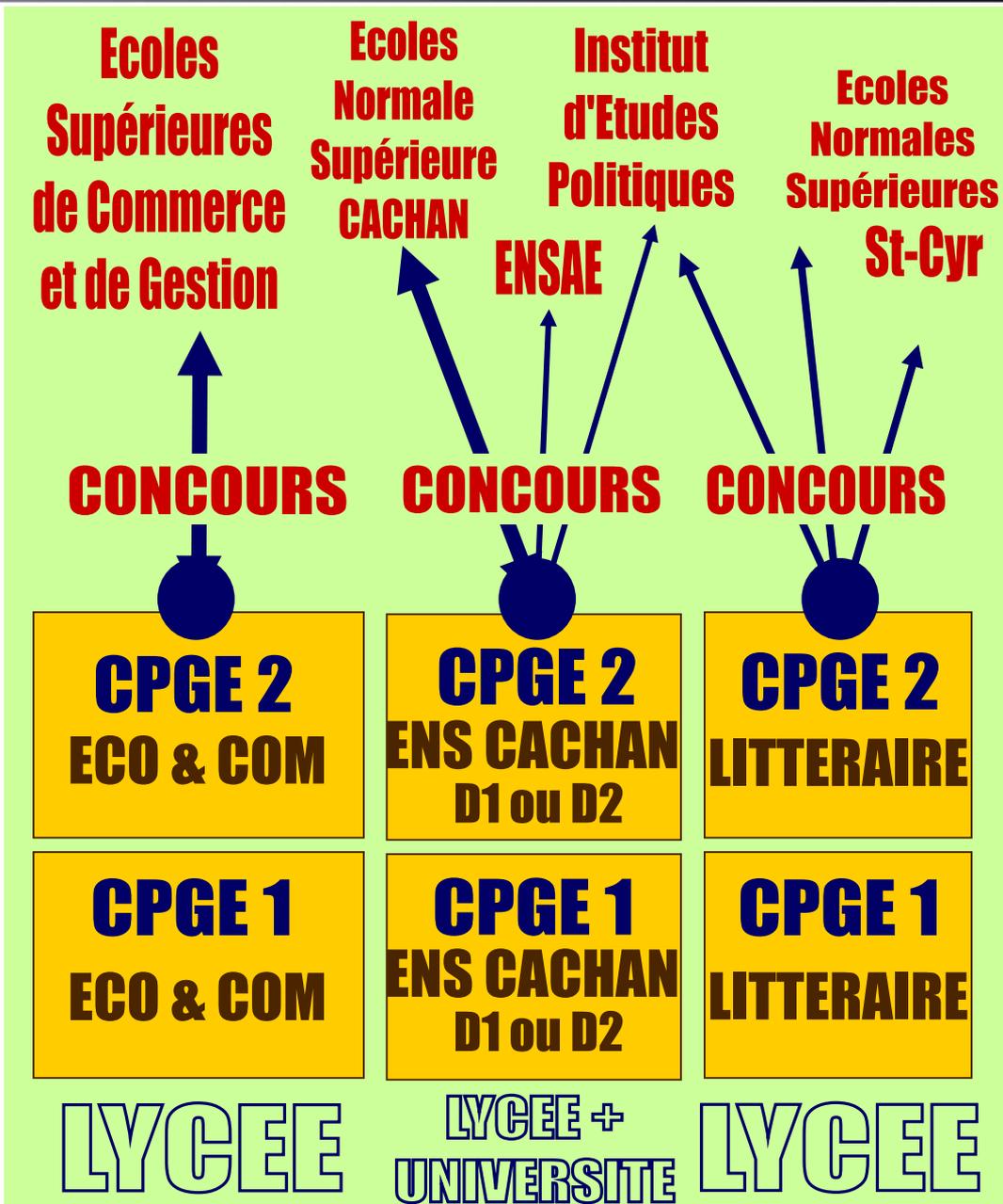
> option **Scientifique**

## ENS CACHAN

- > D2 **Économie**
- > D1 **Droit**

## LITTERAIRE

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



## Écoles Supérieures de Commerce et de Gestion post-bac

Certaines écoles en 4 ou 5 ans offrent un **accès direct après bac** sans passage par une classe préparatoire

Regroupement de certaines écoles qui proposent un concours commun et concours propres pour d'autres (EDC...)

**CONCOURS COMMUNS**  
Banques d'épreuves  
mêmes épreuves  
coefficients différents selon les écoles

- ✓ Concours **ACCES** > 3 écoles
- ✓ Concours **SESAME** > 7 écoles
- ✓ Concours **PASS** > 5 écoles
- ✓ Concours **TEAM** > 12 écoles
- ✓ Concours **PRISM** > 7 écoles

# UNIVERSITE PARIS DAUPHINE

Grand établissement public en économie gestion mathématiques appliquées à l'économie

- **DEGEAD** (gestion éco droit et sciences de la société) pour les bacs S, ES « maths »
- **DEMI2E** (math informatique appliquées à l'économie et à l'entreprise) pour les bacs S.

sélection sur dossier

# Filière comptable

DCG > DSCG > DEC

**Insertion  
professionnelle**



**Diplôme d'Expert  
Comptable**

Stage d'expertise comptable : 3 ans  
chez un expert comptable

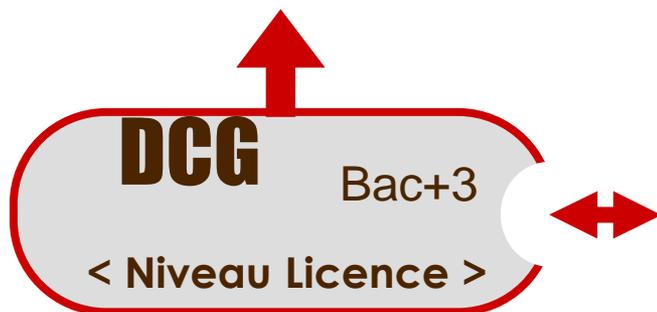
**Insertion  
professionnelle**



**Diplôme Supérieur de  
Comptabilité et de Gestion**

7 épreuves / stage : 12 semaines

**Insertion  
professionnelle**



**Diplôme de  
Comptabilité et de Gestion**

13 épreuves / stage : 8  
semaines

  
**Baccalauréat**

## 10 I.E.P.

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

### CONCOURS COMMUN

Instituts de  
Aix, Lyon, Strasbourg,  
Lille, Rennes, Toulouse  
et Saint Germain en  
laye

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



**concours**

### Professionalisation

Spécialisations nombreuses :

Relations internationales,  
Sciences politiques  
Administration et action publique  
Études européennes  
Économie et entreprise  
Sciences de gestion et  
management

### Formation générale

Tronc commun de 3 ans  
pluridisciplinaire avec période  
de stage à l'étranger et/ou en  
entreprise



## 20 écoles

- 6 en Île-de-France
- 14 en région

## 2 écoles spécialisées

- + INSA Strasbourg
- + ESA de Paris

**Doctorat**  
en 3 ans

**HMONP**  
en 1 ans

**Diplômes de  
Spécialisation et  
d'approfondissement**

GRADE de  
**MASTER**



**DIPLÔME D'ETAT D'ARCHITECTE**

**M2**

**M1**

GRADE de  
**LICENCE**



**DIPLÔME D'ETUDES EN ARCHITECTURE**

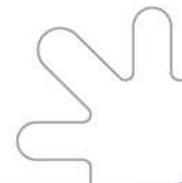
**L3**

**L2**

**L1**



**admission**



## 7 écoles et lycées supérieurs d'arts appliqués :

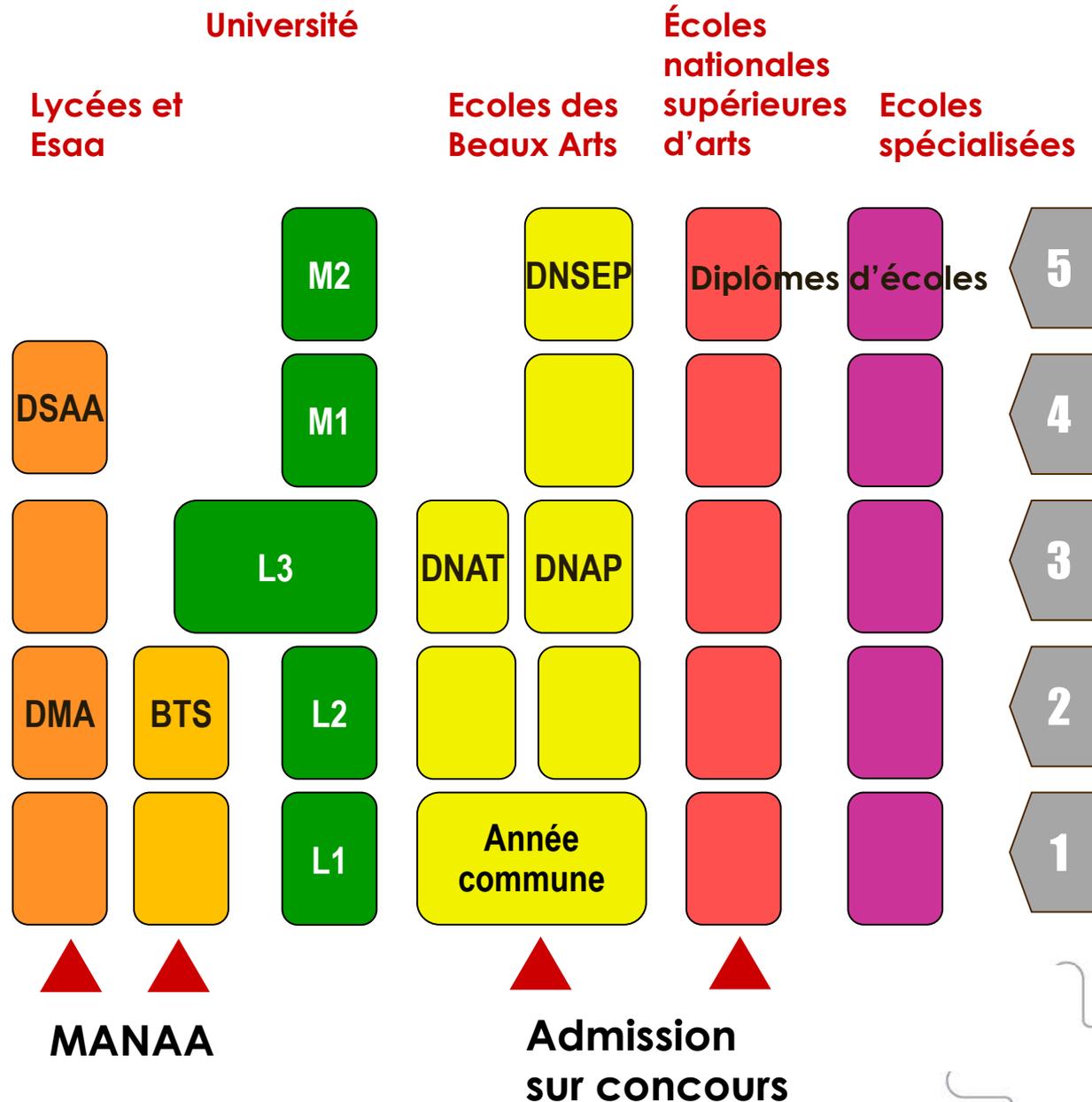
- > Boule
- > Duperré (Esaa)
- > Estienne (Esaig)
- > Olivier de Serre (Ensaama) à Paris
- > L'Esat de Roubaix
- > La Matinière Diderot à Lyon
- > Alain Colas à Nevers

## Une 50 aine écoles des Beaux Arts

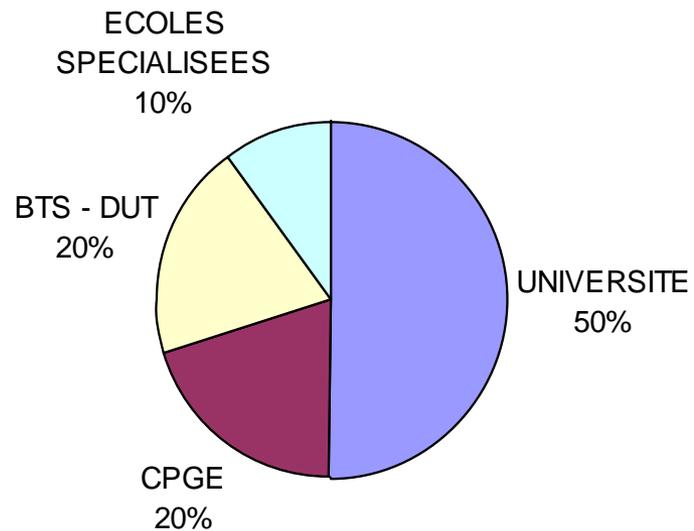
## 3 grandes écoles nationales supérieures d'art :

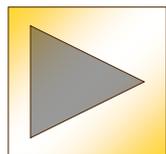
- > ENSBA
- > ENSAD
- > ENSCI

## Un grand nombre d'écoles spécialisées

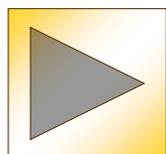
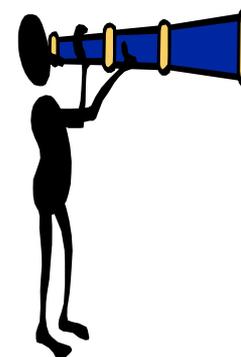


# OU VONT LES BACHELIERS S ?

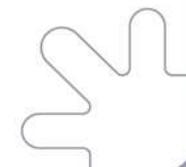




## S'INFORMER



## FAIRE LE POINT

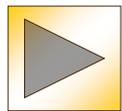
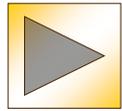


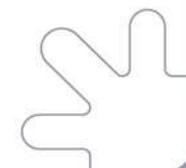
# Au CDI

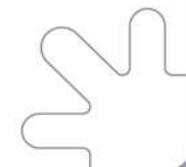
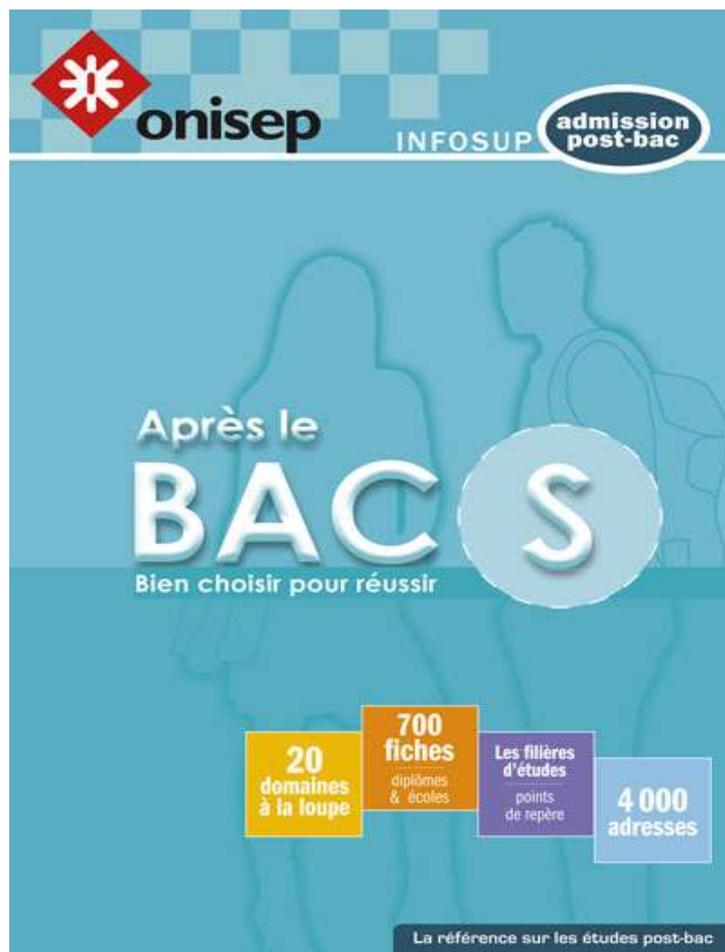
## LE KIOSQUE

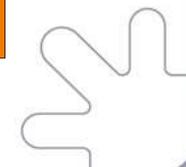
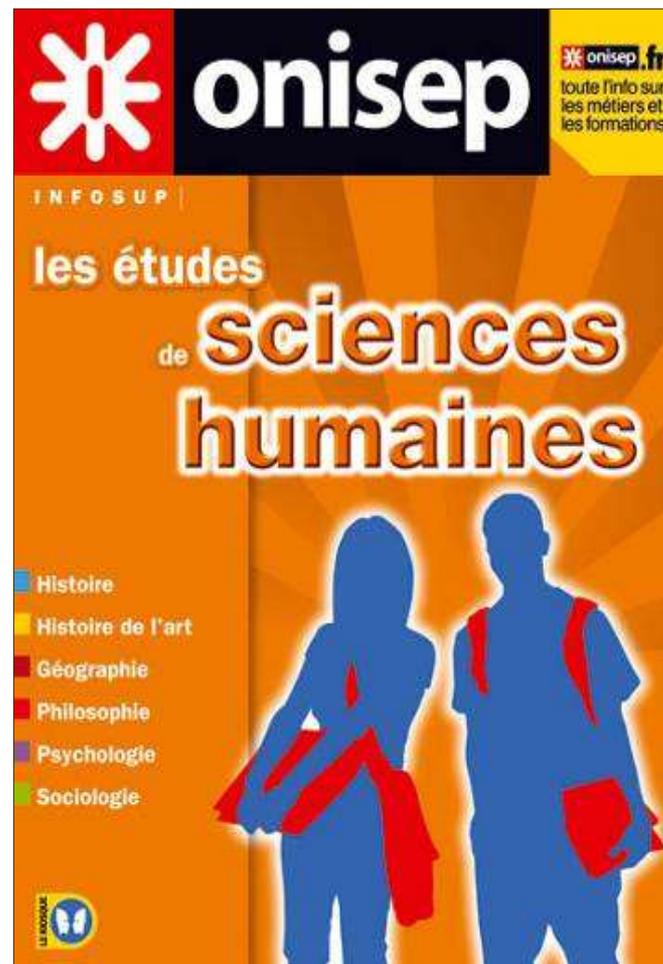
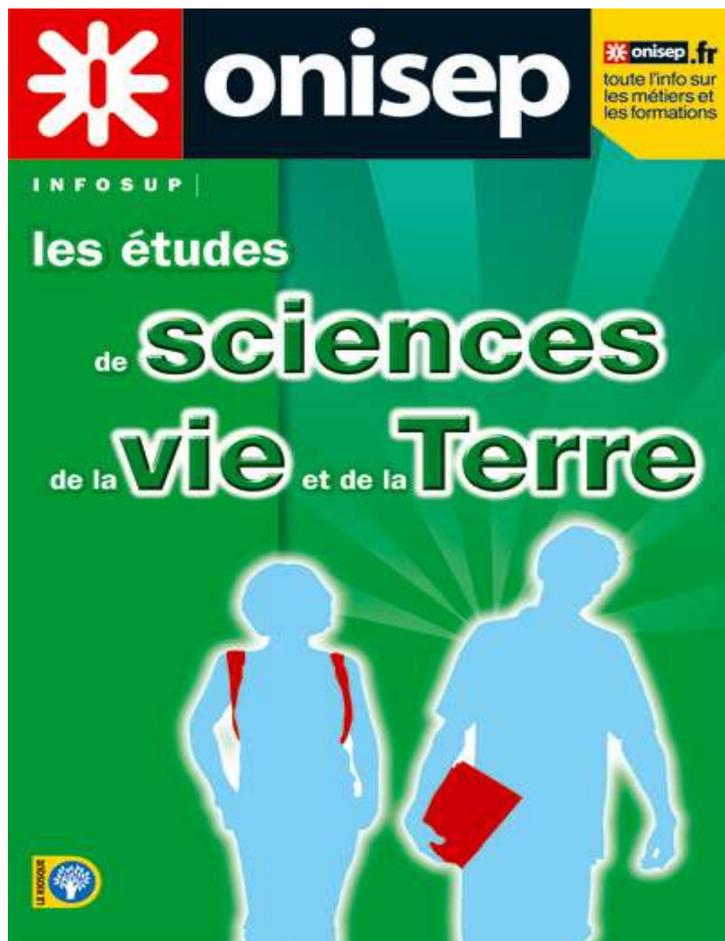


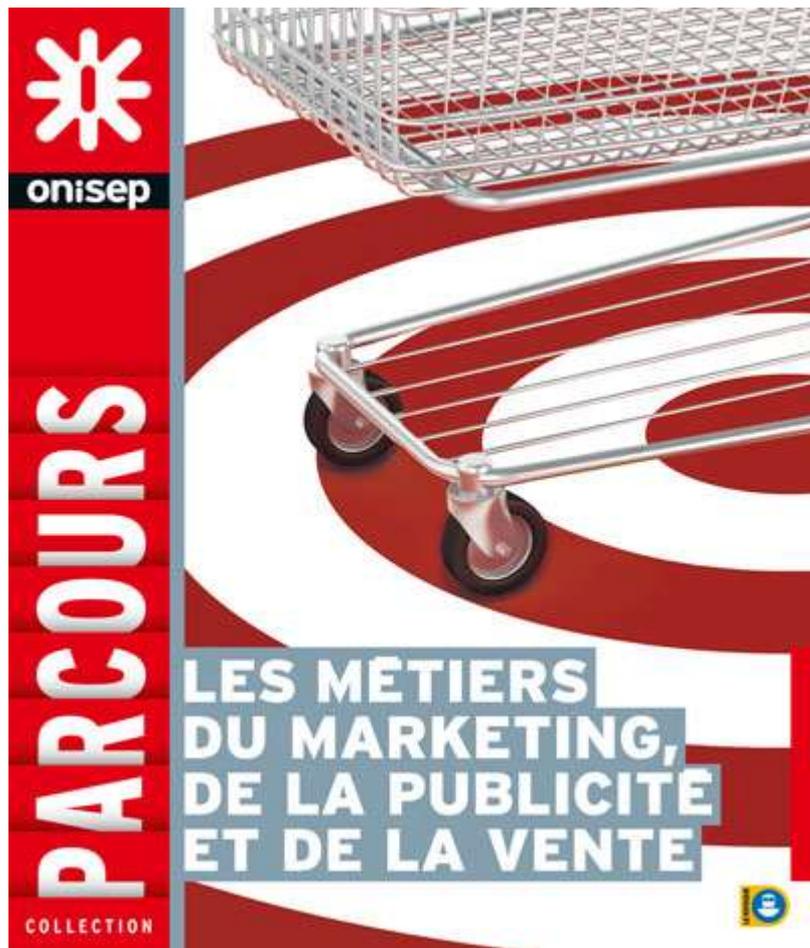


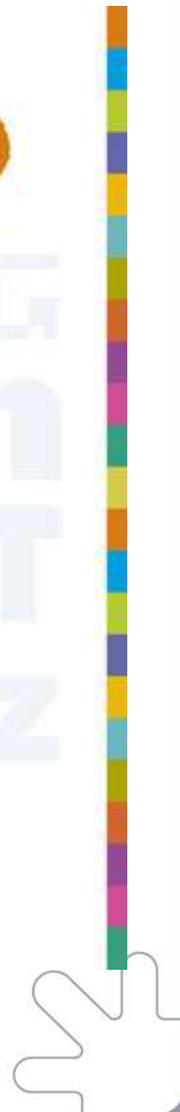
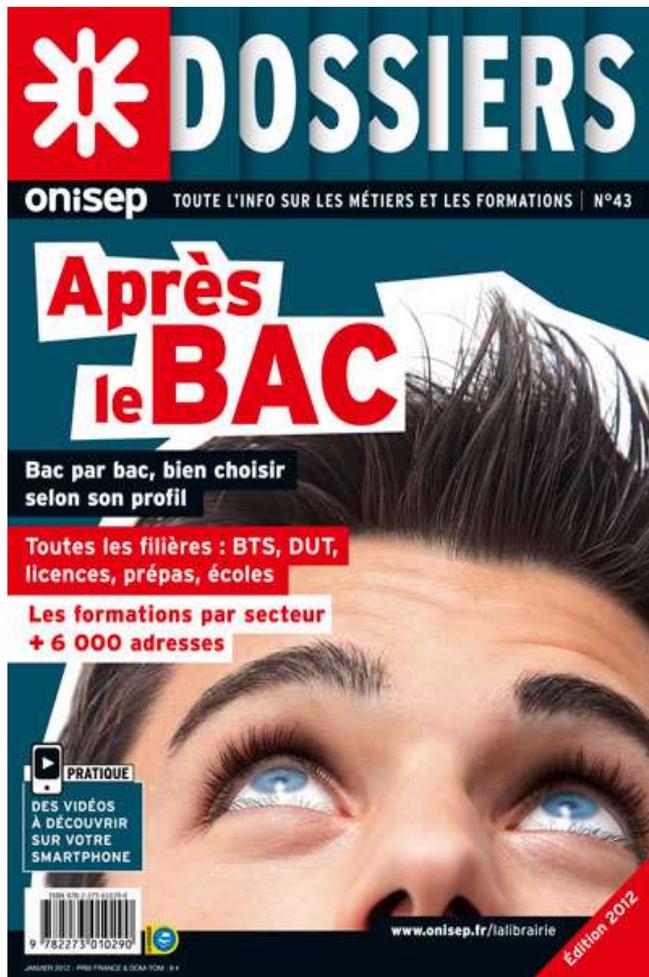
-  **INFOSUP**
-  **PARCOURS**
-  **DOSSIERS**
-  **DIPLÔMES**
-  **FICHES METIERS**

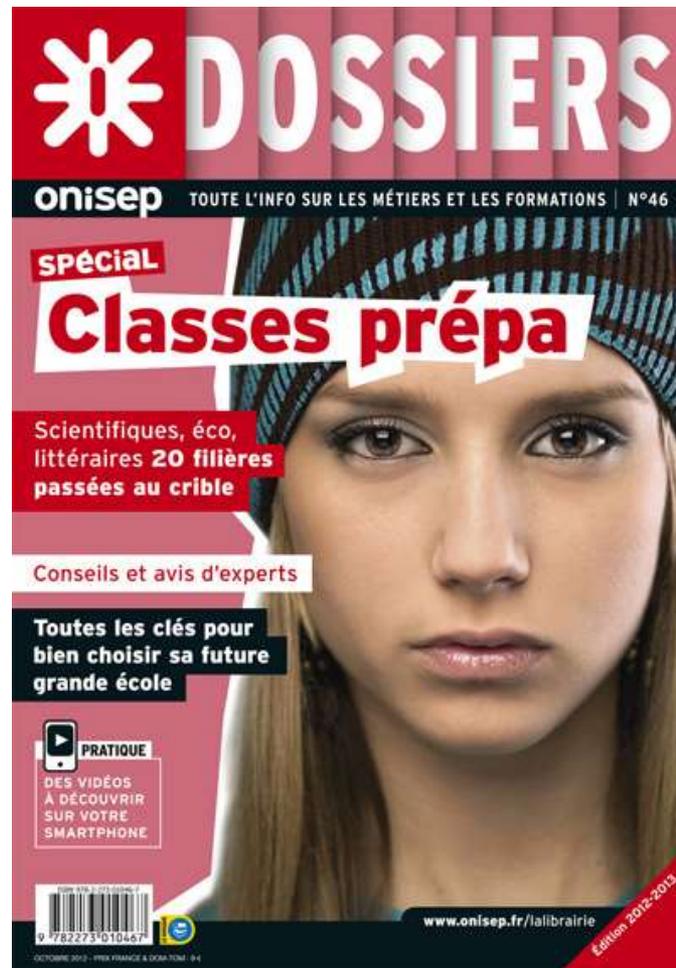


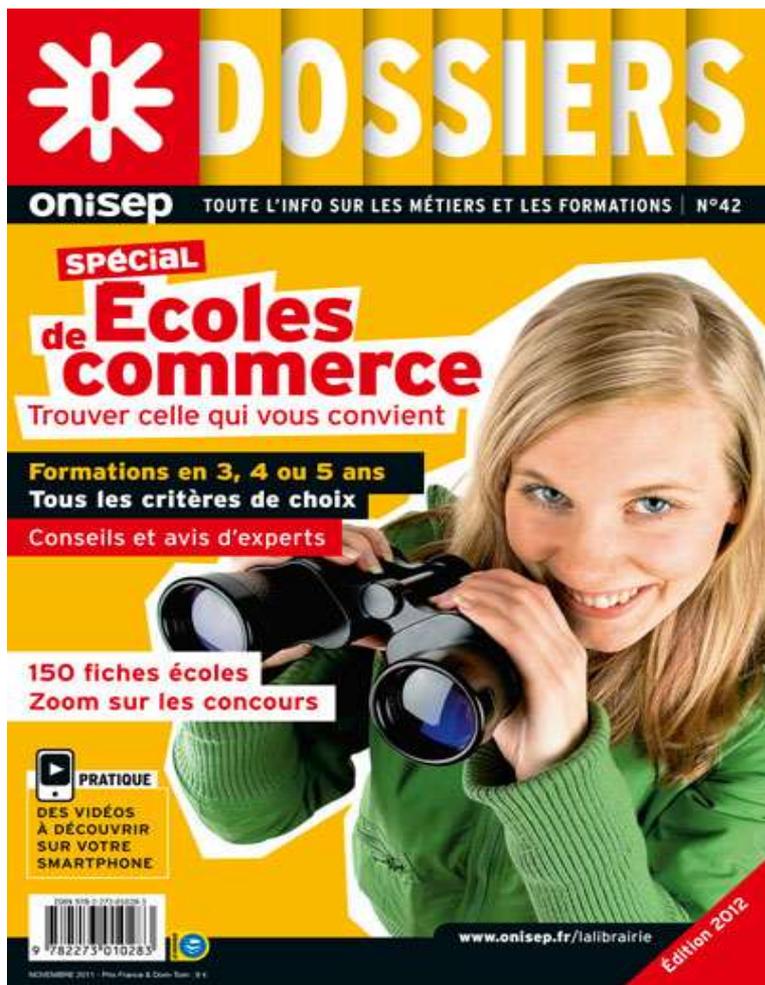


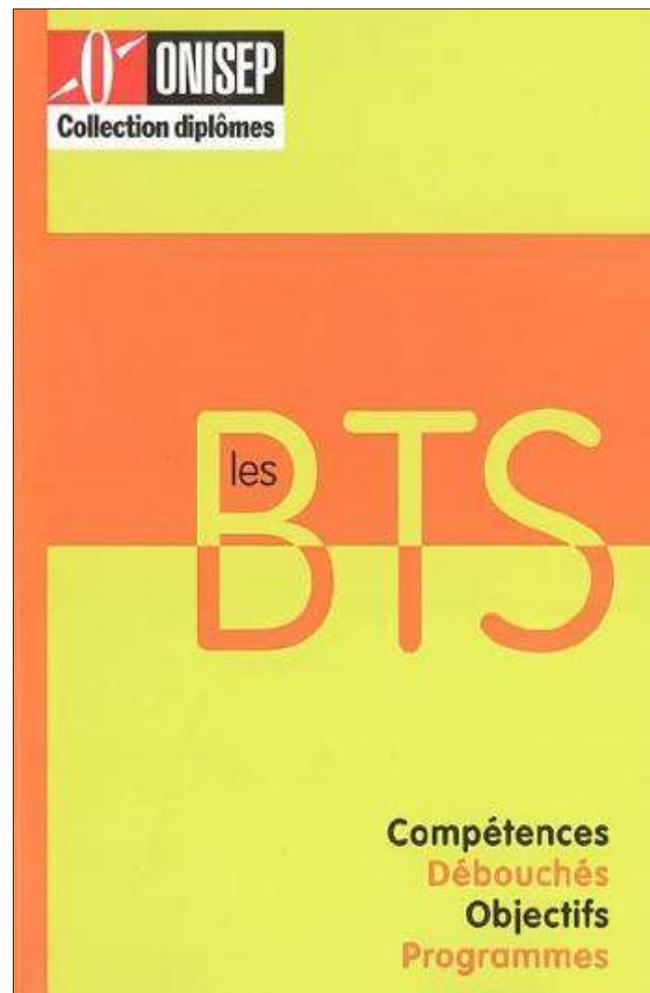


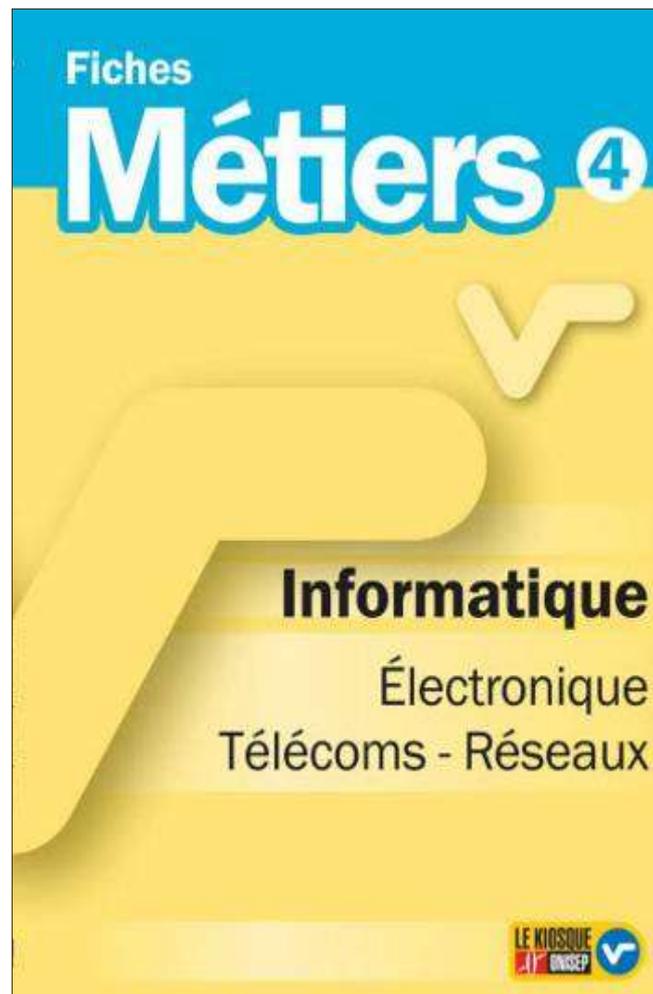
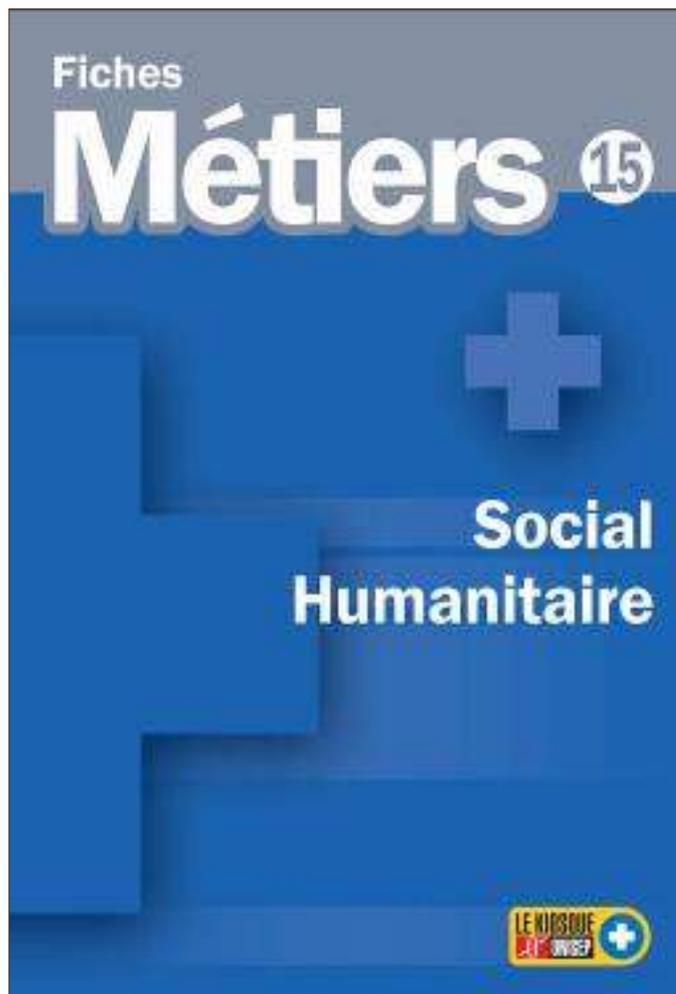






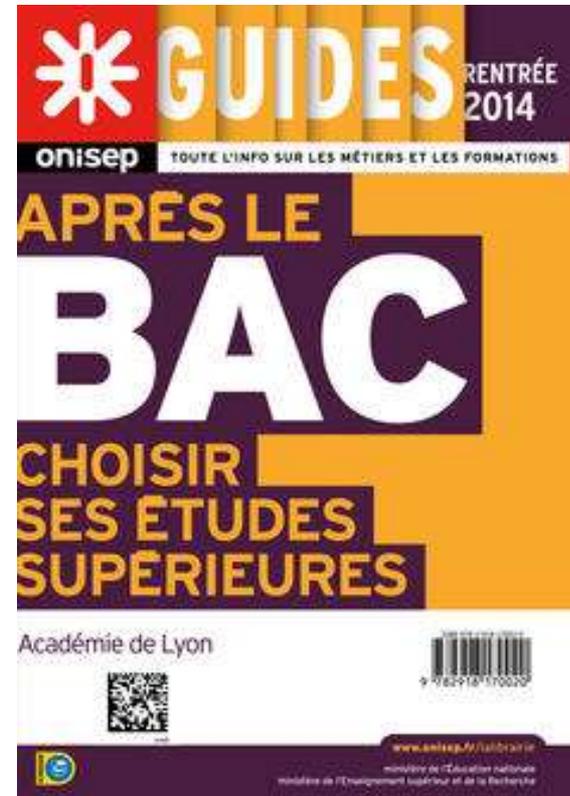
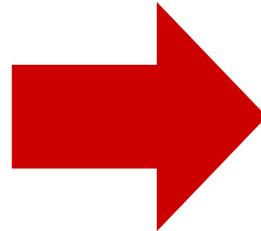






**Offre de formation  
dans la région**

**Procédures,  
modalités, dates  
de candidature**





➤ **Forums**

➤ **Réunions d'information**

➤ **Portes ouvertes**





Quelques sites  
:

**Onisep post bac**

**Admission postbac**





# FAIRE LE POINT

## Entretien(s)

avec

> le professeur principal

> le conseiller d'orientation psychologue :

sur rendez-vous au lycée.

