

Les Etudes Supérieures en France

Ce sujet étant tellement vaste, Mr Ritter propose aux parents présents à la réunion d'obtenir plus d'information sur une université, une licence ou une école en particulier en le contactant directement par e-mail : pitter@lfitokyo.org

Introduction

Le classement des grandes écoles de Shanghai ne classe pas bien les écoles/universités françaises. Ce classement tient compte de critères sans rapport avec la formation tels que la taille du campus ou le nombre de médailles obtenues par les diplômés et les enseignants de l'établissement, et les publications de langue anglaise.

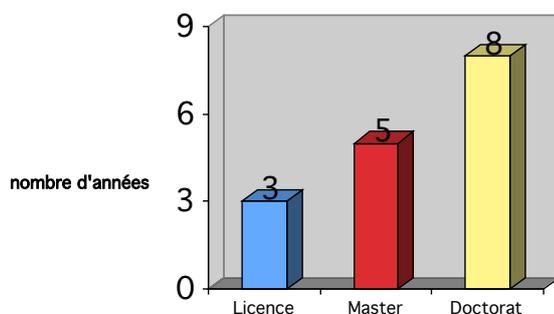
Pourtant, la qualité de l'enseignement français est mondialement reconnu et est étroitement chevillé à l'enseignement européen.

En France, environ 60% des élèves poursuivant leurs études après le baccalauréat vont en université.

Au LFIT, 55% des élèves vont en école spécialisée ou en prépas.

LMD ou Licence-Master-Doctorat

Schéma européen LMD



Les licences, masters et doctorats sont des **grades et des diplômes nationaux** reconnus dans toutes les universités de l'espace européen.

Cette structure européenne commune permet d'accroître la mobilité des études européennes, la mobilité entre disciplines (existence de passerelles) et entre formations professionnelles et générales. Une grande partie des rénovations qui ont été faites ces 5 dernières années visent à généraliser les cursus, surtout lors des premières années, afin que les réorientations soient plus faciles.

Ce sont aussi des paliers d'insertion professionnelle : la licence et le master peuvent être professionnels et le doctorat a vocation à l'être.

En ce qui concerne la finalité des diplômes, une distinction est nécessaire entre les licences générales et professionnelles. Ces dernières proposent plusieurs mois de stage en entreprise qui préparent l'étudiant au futur métier.

Chaque semestre est validé et évalué. L'étudiant obtient un grade qui est chiffré en crédits.

Certaines unités d'enseignement (UE) sont obligatoires et d'autres optionnelles, chaque semestre. Ceci permet de ne pas rester cloisonner dans la même discipline.

Les semestres valident des **crédits ECTS** (*European Credits Transfer System*) (1 semestre = 30 crédits) dans toutes les écoles proposant des grades de master. La licence s'obtient en 180 crédits (soit 6 semestres).

Les crédits peuvent être capitalisés ; ils sont acquis définitivement (possibilité d'interruption d'études entre 2 semestres pour faire un stage ou une première expérience professionnelle) et peuvent être transférés d'un pays européen à l'autre et d'un établissement à l'autre.

La spécialisation est de plus en plus progressive (tendance à s'orienter un peu plus vers le système des Etats-Unis).

Admission : Bac.

L'entrée à l'université est non sélective mais très souvent, il y a une sélection entre la 1^{ère} et la 2^{ème} année du master. Puis l'étudiant fait soit un master recherche qui prépare au doctorat, soit un master professionnel.

Il n'y a pas de sélection sauf en cas d'engorgement (dans ce cas, les places sont limités aux étudiants de l'académie et aux étudiants des établissements français de l'étranger qui peuvent s'inscrire dans l'académie de leur choix).

Selon Alain Renaut, qui a fait un constat de l'université en 2002 « Que faire des universités ? », il y a un vrai problème car beaucoup d'étudiants ne trouvent pas d'emploi. La **réforme LRU** (Liberté Responsabilités des Universités) de 2007 permet de remédier à cela. Chaque université est dotée d'un bureau d'aide à l'insertion professionnelle. Les universités reçoivent des subventions en fonction de leurs résultats d'insertion pro. La plupart des licences pro ont aujourd'hui un taux d'insertion professionnelle de pratiquement 100%.

Le vrai problème de l'université est l'échec dans les premières années. 52% des étudiants ratent leur 1^{ère} année, certainement parce que l'université est non-sélective; du coup, il y a eu la mise en place d'un système d'orientation active, de coaching, de tutorat par les professeurs et de passerelles.

Depuis cette réforme LRU, on trouve aussi des classes préparatoires à la fac, mais aussi des cursus d'ingénieurs et des licences bi-disciplinaires qui sont, elles, très sélectives.

Les **licences bi-disciplinaires** sont extrêmement sélectives (#10%). Elles sont réservées aux meilleurs élèves. Il y a 30 à 40h de cours. Le suivi y est très bon mais la pression est aussi forte qu'en prépa.

Les collèges de droit : cours renforcés proposés aux meilleurs étudiants des facs de droit (cours supplémentaires d'informatique, de langues, d'histoire ou de philosophie : ce sont des modules d'ouverture). Si l'élève a moins de 13/20 de moyenne, il « rétrograde » en licence « classique ».

Le rapprochement des universités (PRES) permet la préparation de double master (ex : ingénierie + fac de droit ou ingénierie + médecine ou droit + langues ou droit + histoire des arts). Le marché de l'emploi recrute beaucoup ces doubles formations.

Etudes de Santé

La Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES) est commune entre pharmacie/médecine/dentaire et sage-femme.

Il est fortement recommandé d'avoir un **Bac S**.

Pour ceux qui voudraient faire des **études en Ile de France (IDF)**, il faut savoir qu'il y a un quota pour les étudiants français de l'étranger (200 places pour environ 500 candidats) qui est à peu près le même que celui des étudiants de l'académie. Il faut faire 4 vœux sur les 7 universités IDF. On ne

peut pas être sur d'avoir Paris. Par sécurité, il vaut mieux formuler un 5^{ème} vœu dans une autre académie.

Cette 1^{ère} année est constituée de **7 UE (unités d'enseignement) communes, plus une spécifique par filière**. Chaque étudiant présente le concours de son choix. A l'issue de la 2^{ème} année, possibilité de changer de filière.

Fin janvier, une 1^{ère} partie du concours est organisée sur les 3 UE du tronc commun. Les élèves les plus mal classés sont réorientés. En Mai, la 2^{de} partie du concours mêle 4 UE du tronc commun et 1 UE spécifique (on peut présenter 2 UE spécifiques mais 20h de cours supplémentaire par UE) ;

Le redoublement est possible 1 seule fois en 1^{ère} année.

Taux d'admission autour de 20% au concours de 1^{ère} année (sur la France) sauf pour Pharmacie (25/30%)

Il existe des classes prépas : CPES ou Galien ont de bons résultats.

Conseil : commencer à réviser dès l'été après le bac, voire pendant l'année de terminale... L'anatomie est particulièrement difficile.

Bien choisir son académie : il y a moins de 10% de réussite à Paris ou à Toulouse (beaucoup de demandes) et environ 25% dans l'académie d'Amiens.

Licences de Droit

- **Nombreux débouchés**, bonne rénovation des études.
- **Sélection importante** : 60% d'échec en 1^{ère} année, puis en 2^{ème} et en 3^{ème} année
- Beaucoup de licences professionnelles (parfait pour les concours administratifs de la fonction publique)
- **Licences bi-disciplinaires** (doubles licences à la fin)
 - Droit + histoire de l'art et archéologie (Paris I)
 - Droit+ philosophie (Paris I)
 - Droit + géographie (Paris I)
 - Droit + gestion (Paris I)
 - Droit + anglais (Versailles Saint Quentin)
- **Diplômes binationaux** (nécessité de bons dossiers – se renseigner dès Décembre)
 - Droit français/droit anglais (ex : Assas / Cambridge ou Paris I / King's College de Londres)
 - Droit français/droit allemand, espagnol, suisse, etc...

Licences d'Art

Formation **essentiellement théorique** (vers les métiers d'attaché culturel, documentation, enseignement). Le marché de l'emploi est hasardeux.

Ces licences doivent être complétées par des UE de documentation, ou droit, ou informatique pour élargir les débouchés

- Mention histoire art et archéologie
- **Mention arts plastiques et appliqués** (concurrence les écoles d'art)
- Mention musique
- Mention arts du spectacle et audiovisuel
- **Mention médiation culturelle, arts et culture** (vraiment sérieuse car elle est pluridisciplinaire avec droit, gestion, commerce et informatique ; conseillée pour les métiers de la culture)
- Quelques mentions bi-disciplinaires (ex : musicologie + Sciences et Technologie à Paris IV et VI)

Licences d'économie et Gestion

- Beaucoup de mathématiques, statistiques, informatiques et d'économie

- Filière à fort taux d'échec qui est dû en partie au décalage entre l'enseignement de l'économie au lycée et à l'université (beaucoup plus mathématisée, abstraite à l'université)
- **La mention économétrie de la Licence économie-gestion** est assez recherchée (bon niveau de math requis - plus pour les ES et S)
- La plus demandée : **Licence d'Administration Economique et Sociale (AES)** avec droit, économie, gestion, sciences sociales et langues
- Quelques établissements permettent d'obtenir des licences bi-disciplinaires (éco-langues, éco-mathématiques)
- **Dauphine, « université d'Excellence »**
 - Très sélective, dossier spécial à retirer entre février et mars 2013 sur www.dauphine.fr
 - DEGEAD (diplôme d'établissement de gestion et économie appliquée de Dauphine) : pour élèves de toute série
 - DEMI2E (diplôme d'établissement de mathématiques et informatique appliquées à l'économie et à l'entreprise): pour bacheliers scientifiques
 - Propose aussi un MBA en partenariat avec des universités canadiennes
 - Master en journalisme, développement durable, etc...
 - Reste très sélective

Licences Lettres et Langues

- **LEA** : Langues Étrangères (2 langues vivantes minimum) appliquées à une matière : droit-éco-gestion-compta, informatique, marketing. Tourné vers monde du commerce, des affaires, de la traduction spécialisée.
Elle est proposée par l'INALCO à partir de la 2^{ème} année.
- **LLCE** : Langues, Littérature et Civilisation Étrangères (pour toutes les langues classiques, existe aussi pour les langues rares, comme le japonais) 14/20 min dans la langue choisie. Elle requiert un bon niveau de français.

Licences d'Information et Communication

- Débouchés surtout après le master
- Recommande de faire des écoles spécialisées après la licence (par exemple en école de journalisme), pour compléter la formation
- Stages professionnels très importants
- Concours du CELSA à Bac +2

Licences de Sciences Humaines et Sociales

Seules les **bi-disciplinaires** apportent des débouchés , par ex :

- Histoire + anglais / Histoire + lettres modernes (Paris XII)
- Langue française + technique informatique (Paris IV)
- Humanité : lettres langues histoire philosophie (Paris X)

Psychologie : beaucoup d'étudiants y viennent par curiosité, d'où un taux d'échec de 40% en licence, surtout 1^{ère} année. Puis, grande sélectivité entre 1^{ère} et 2^{ème} année de master (20% environ passent). Viser diplôme de psychologue, assez sélectif, mais débouchés en entreprise, social, santé...

Licences de Sciences et Technologie

- **Maths appliquées et Sciences sociales (MASS) ou Maths Info (MI)**
Passerelles intéressantes vers les écoles d'ingénieurs (moins stressant que les prépas)
Viser le master car sont intéressantes sur le marché de l'emploi
- **STE (science de la Terre et environnement)** : géologie, océanologie, vulcanologie...

- **SV (sciences de la Vie)** : ne pas aller jusqu'au master car engorgement mais plutôt aller vers la licence pro
- **SM (sciences de la Matière)** : bien pour un élève aimant surtout la physique, plus attrayante que les prépas et constituant une bonne concurrence aux écoles d'ingénieurs
- **STPI (sciences et technologies pour l'ingénieur)** : maths, thermique, électromagnétisme, physique, informatique. Réussite impressionnante d'insertion ; passerelle aussi vers écoles d'ingénieurs. Beaucoup d'offres de stages.

Conclusion pour réussir à l'université :

1. avoir un projet précis et maîtrisé
2. 20h de cours par semaine : 3h de travail perso par jour
3. viser la polyvalence (avec les unités optionnelles, pour se diversifier)

BTS et DUT

Formation en 2 ans

Etudes à finalité professionnelle (stages, enseignements pratiques). Beaucoup de passerelles.

Pour un élève d'un niveau moyen ou pas encore déterminé, il vaut mieux parfois passer par un BTS et prendre une passerelle (ex : 50% des étudiants en école de commerce viennent de BTS/DUT).

DUT / IUT

- En université (150 à 250 élèves par promo) ; 2/3 sont issus de séries générales.
- Cours assez généraux
- Sélection sur dossier
- 83% en moyenne des étudiants poursuivent au moins jusqu'à la licence pro.
- 25 spécialités différentes dans 8 domaines

BTS ou STS (Section de Techniciens Supérieurs)

- En lycée (30 élèves / classe), bon encadrement , stages, travaux pratiques.
- 34% en moyenne des étudiants poursuivent au moins jusqu'à la licence pro.
- Très demandés (très sélectifs) : arts appliqués et audiovisuel . Parfois 1 an de mise à niveau nécessaire, avant, possible en lycée ou en école
- 111 filières dans 10 domaines différents

BTS et DUT font partie du système LMD : ils donnent droit à 120 crédits (équivalent licence).

conseil : viser les BTS et DUT en convergence avec les diplômes universitaires pour des étudiants pas très à l'aise d'aller à l'université mais qui savent déjà bien ce qu'ils veulent faire.

Deux classiques :

- BTS Management des unités commerciales ou DUT gestion des entreprises et des administrations suivi par une licence AES ou école de commerce
- BTS technicien biologiste ou DUT génie biologique suivi par une licence Sciences de la Matière ou école d'ingénieur

Toujours un quota de places dans les grandes écoles pour les élèves venant des BTS et DUT parfois avec une mise à niveau (50 places pour HEC).

Les grandes écoles essaient de diversifier leur profil d'étudiants.

Certains BTS sont très sélectifs, d'autres ont besoin de renflouer leurs effectifs et prennent même des élèves sans bac (attention à bien choisir !).

Prépas et grandes écoles

- **CPGE** : Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles
- 2 ans de prépas en lycée + concours puis 3 ans d'études en grande école
- Les prépas sont pluridisciplinaires
- 60 heures de travail hebdomadaires, pression
- **sélection interne entre la 1^{ère} et la 2^{ème} année** (25% d'admis pour certaines)
 - sélection sur dossier : 2 premiers bulletins de terminale, les bulletins de première et les résultats des épreuves anticipées
 - Les prépas scientifiques sont plus accessibles (possible avec 10-11 de moyenne générale – mais pas dans le top 10 des prépas)
 - Sinon, il vaut mieux avoir 14 de moyenne générale
- très bon suivi pédagogique (surtout en province, car moins d'effectif)
- très bonne formation sur la méthodologie de travail
- en cas d'échec aux concours : 120 crédits sont acquis (équivalent de Licence 2) + très bonne méthodologie

Prépas économiques

prépa économique : 3 voies différenciées

options	Bac admis	Ecoles accessibles
Voie scientifique	S	Ecole de commerce, ENS Cachan
Voie économique	ES, L	Ecole de commerce, ENS Cachan, école militaire
Voie ENS Cachan	S, ES, L	Ecole de commerce, ENS Cachan, IEP, ENSAE

ENS Cachan : cursus très intéressant et équilibré.

Prépas littéraires

- Elles préparent à une 50aine d'écoles dont des écoles de commerce, aux concours des ENS (Ecole Normal Supérieure), les IEP, ENS Cachan pour le design.
- **Prépa B/L** (Lettres et sciences sociales) est polyvalente : autant de lettres que de maths. Débouchés très variés (écoles de statistiques, écoles d'ingénieurs mais sélection très forte).
- **Prépa A/L** hypokhâgne prépare aux concours des ENS ULM et Lyon.

Ecoles de commerce Post-Bac

Les **admissions sont sur dossier ou sur concours** (ACCES ou SESAME par ex)

180 écoles de commerce post-bac mais seulement 11 proposent un titre de grade master (ESDES, ESSCA, IESEG, IPAG, etc...), donc validées par l'éducation nationale.

Les écoles du **concours SESAME** proposent un diplôme visé par l'état mais qui n'est pas le grade master. Elles restent très populaires car ont d'excellents programmes internationaux avec des partenariats à l'étranger très intéressants. Le concours SESAME peut être passé à Tokyo, vers avril, pour les trois séries (S, ES, L). Il existe des annales (site du concours).

Le **concours ACCES** : IESEG, ESDES et ESSCA sont parmi les écoles les plus cotées. Elles sont sélectives mais les étudiants français de l'étranger peuvent être candidats sur simple dossier.

Prépas scientifiques

Programme varie selon l'option

- **MPSI** : Maths, Physique et Sciences de l'Ingénieur (programme le plus général)
- **PCSI** : Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur (plus appliqué)
- **PSI** : Physique et Sciences de l'Ingénieur
- **PTSI** : Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur (encore plus concret)

Elles préparent aux écoles : ENS (Ulm, Lyon, Cachan), Polytechnique (X), cc Mines Ponts, cc Centrale-Supelec, cc polytechniques, cc Arts et Métiers, écoles militaires et concours propres aux autres écoles.

Les résultats aux concours sont à peu près équivalents entre MPSI et PCSI.

- **BCPST** (anciennement Maths sup bio) : Bio, Chimie, Physique, sciences de terre – elle prépare entre autres aux concours des 9 écoles d'ingénieurs agronomes (AgroParisTech, ENSA, ENITA) et écoles vétérinaires. Il faut être un bon élève avec de bonnes habitudes de travail, ne pas être faible en maths et avoir un bon 14 de moyenne général.

Ecoles d'ingénieur Post-Bac et Cycle Préparatoire Intégré

- Programme assez comparable aux classes prépas mais moins stressant et souvent plus spécialisé.
- 1/3 des écoles recrutent directement après le bac
- en 2 ans
- Il faut choisir une école délivrant un titre reconnu par la CTI (commission des titres d'ingénieurs).
- Il y a des écoles d'ingénieur à l'université :
 - Bonne réputation : les **INSA** et en particulier l'INSA Lyon. L'INSA Toulouse est bien aussi.
 - Université de technologie (Compiègne ou Troyes) sont bien aussi
- Il y a aussi des écoles privées (admission sur APB ou portail « grandes écoles post-bac)

Prépas militaires

- Carrières d'officiers
- Même programme que pour des prépas économiques et littéraires classiques + beaucoup de sport
- Internat obligatoire
- A la 1^{ère} tentative, on ne peut présenter que les écoles militaires.

Sciences Po et IEP de Province

Une réunion spécifique sera proposée en décembre.

Le campus du Havre fait partie de Sciences Po Paris.

Ecoles spécialisées

Inconvénient :

- Toutes ne sont pas intégrées au système LMD : donc pas d'équivalents en cas d'échec (il faut être sûr de son choix) mais des super conditions d'études (petits effectifs).
- Un bon nombre d'écoles propose un diplôme reconnu par l'Etat. Certaines ont un diplôme non reconnu par l'Etat (= non homologué par l'Inspection de l'Education Nationale), mais néanmoins reconnu par le monde professionnel.
- Formation professionnalisante
- Une réforme est en cours pour permettre des passerelles

Ecoles d'architecture

- 5 ans
- admission sur dossier (#50% issus du Bac S)
- Elles s'intègrent désormais dans le système LMD

Ecoles d'art

Il y a une distinction entre les grandes écoles (Ecoles Nationales Supérieures) et les écoles d'arts appliqués qui préparent au BTS ou au DMA (Diplôme des Métiers d'arts).

Les deux filières sont très sélectives.

Beaucoup de débouchés pour un jeune talentueux vraiment motivé pour faire de l'art.

- Ecole Nationale Supérieure des **Beaux Arts** (artistes peintres, graveurs, sculpteurs)
- Ecole Nationale Supérieure des **Arts Décoratifs** (créateurs, décorateurs, créateurs multimédias)
- **Ecoles Arts Appliqués** (architecte d'intérieur, design, styliste, modéliste, métiers de l'image...)
 - Il faut passer par une année de mise à niveau (MANAA)
 - Ecoles publiques : Boule, Duperré, Estienne, Olivier de Serres...

Ecoles sociales et paramédicales

- Parfois nécessaire de passer la PACES (ex : écoles de kiné, psychomotricité et ergothérapie)
- Très intéressant pour ceux qui ont peur de faire des études de médecine
- Une quinzaine de métiers différents
- Délivrent un diplôme d'état
- Durée variable (de 1 an pour aide-soignant à 6 ans pour les études d'ostéopathie)
- Attention au numerus clausus

Ecoles de communication

Elles sont toutes très chères.

Ecoles hôtelières

- Année de mise à niveau nécessaire
- Les écoles françaises sont de bonne qualité (Vatel, Paul Bocuse...) Peuvent être très onéreuse, comme l'école hôtelière de Lausanne (20000 €/an). Vatel est beaucoup moins chère et très performante, de plus propose un cursus en anglais sur les campus de Nîmes et Bruxelles.

Autres écoles

- Ecoles de comédie, d'art dramatique
- Ecoles de mode :
 - **ESMOD** : il existe une école à Tokyo et plusieurs en France

Conseils pour bien choisir l'école

- **Se poser les questions suivantes :**
 - depuis combien de temps existe t-elle ? (si <10 ans : attention car certaines « jeunes » écoles ferment rapidement)
 - Comment se fait la sélection des élèves ? si la sélection se fait sur dossier ou entretiens, c'est un très bon signe (ou concours : encore mieux !)
 - Comment est l'insertion professionnelle à la sortie ? (s'ils n'en font pas la « pub » à l'entrée, c'est mauvais signe !)

- **Budgets :**

Grand atout de la formation en France

- BTS privé 4 500 €
- Universités : licence 181€, master 250€, doctorat 380€
- Ecoles de commerce : 8 400 à 10 500 €
- Ecoles ingénieurs : 450 € (publiques) à 8 000 € (privées)
- Sciences Po Paris : 0 à 9300/13000 € (masters)
- Il existe des bourses pour les étudiants étrangers

- **Calendrier**

- voir sur www.admission-postbac.org à partir du 2 décembre 2012
 - formulation des vœux : 20 janvier au 20 mars 2013
 - Date limite de dépôt des dossiers papier : 1^{er} Avril 2013
 - Vérification de la réception des dossiers : du 10 au 12 mai 2013
 - Classement des vœux : du 20 janvier au 20 mai 2013
 - Phases d'admission : 9 juin, 23 juin et 14 juillet 2013
- Ecoles ingénieurs post-bac: sur www.admission-postbac.org ou parfois sur www.grandesecoles-postbac.fr
- Ecoles de commerces post-bac du genre SESAME : dossier séparé -avril 2013
- Ecoles spécialisées : attention : certaines inscriptions sont dès décembre 2012, selon les écoles
- Sciences Po : le Campus du Havre vient faire passer les oraux à Tokyo (date non encore définie) (dossier envoyés au moins 4 semaines avant). On peut aussi passer les oraux en juillet au Havre.

- **Inscription des étudiants étrangers :**

- via Campus France Japon (pour le visa)
- possibilité d'obtenir une bourse d'excellence-major pour de bons élèves (mention B au bac + recommandation de l'établissement) de 5 000 € par an

- **Hébergement**

Vous pouvez lui demander l'annuaire des internats publics ou privées d'Ile de France ou l'annuaire des foyers étudiants de Paris.

Conseils ONISEP/AEFE :

www.monorientationenligne.fr