



ENSAI

École nationale
de la statistique
et de l'analyse
de l'information

L'ENSAI : Grande école de l'ingénierie statistique et de la data science

- Taille humaine : 190 élèves par promotion (1/3 fonctionnaires ; 2/3 ingénieurs)
- Un recrutement diversifié à Bac +2 ou plus (MP, BL, D2, BUT, Licence....)

3 piliers / thématiques : statistique ; économie ; informatique

➤ 1^{ère} année :

- S1: remise à niveau en informatique, mathématiques, économie
- S2: tous les cours en commun
- Stage de découverte: 1-2 mois

➤ 2^{ème} année :

- S1 : tous les cours en commun
- S2: pré-spécialisation (4 matières, adaptées au cursus 3A)
- Stage: 3,5 – 4 mois

➤ 3^{ème} année :

- Tronc commun en Machine learning + spécialisation ;
- Stage: 6 mois

Les spécialisations

- 6 spécialisations pour les élèves ingénieurs (3A) :
 - marketing,
 - gestion des risques,
 - génie statistique,
 - santé et bio-statistique,
 - modélisation économique et santé,
 - ingénierie des données (Informatique)
- 4 spécialisations pour les élèves statisticiens publics (3A)
 - modélisation économique et santé,
 - méthodologie de la statistique publique,
 - études statistiques,
 - statistique et traitement des données (Informatique)

Doubles diplômes et cursus parallèles

➤ Cursus parallèles

- Licence de mathématiques appliquées ou fondamentales (U Rennes)
- Licence d'économie (Dauphine)
- Erasmus (8 destinations)

➤ Doubles diplômes M2

- La Sapienza, Bologne (label EMOS: european master of official statistics)
- Bioinformatique; Santé publique et épidémiologie ; mathématiques appliquées / fondamentales :
- INSA, Ensaе, Sciences Po Paris, Institut Agro Rennes-Angers
- Digisport
- Erasmus (25-40 étudiants par année)

La recherche

- Offre de formation par la recherche (OFPR)
 - Accompagnement d'étudiants dès la 1A; parcours spécifique; 8-10 étudiants (8%)
 - Débouche sur un double-diplôme M2

- UMR CREST (32 Enseignants chercheurs)
 - Statistiques et Informatique + économie

- Thèses : 6-10% d'étudiants en sortie + 10% l'année suivante

L'ENSAI : les débouchés

Rien de ce qui est chiffre n'est étranger à l'Ensaï !

- Un forum **Entreprises** (70 entreprises) ; Un forum **Statistique publique** (Insee + SSM)
- 90% d'embauche avant la sortie de l'école
- **Moyenne de salaire** : + 11% / moyenne des écoles
- **Métiers** : Banque, assurance, consulting, recherche, industrie, santé, économie, sciences sociales...
 - Ingénieurs Data, Data analysts, Data scientists
 - Organisations gouvernementales nationales et internationales
 - Cabinet de consulting
 - Chercheur / ingénieur de recherche domaine de la santé
 - Responsable / concepteur d'enquête
 - Responsable data et innovation dans des grands groupes

Oraux spécifiques à l'ENSAI

Epreuve n° 1 : coefficient 8 / 42

1. entretien avec le jury (préparation : 20 mn ; exposé / échange : 30 mn)
2. commentaire d'article, présentation personnelle, échange (15 mn; 5 mn; 5 mn)

Exemples :

- La dissuasion ou la manipulation du risques
 - Ces français fortunés qui font le choix de déshériter leurs enfants
- *Recommandation : Personnaliser sa présentation, avoir une connaissance minimale des cursus Ensai*

Epreuve n° 2 : coefficient 10 / 42

1. mathématiques (préparation : 30 minutes ; durée : 30 minutes ; coefficient 10) :
- *Recommandation : Travailler le volet probabiliste du programme !*

Le concours 2024

- Nombre de places ouvertes stable (n=20)
 - Réallocation (+2 fonctionnaires et -2 ingénieurs)
 - Finalement, 14 fonctionnaires et 11 ingénieurs admis
- Oraux : du lundi 17 au vendredi 28 juin 2024 à l'ENSAI .
- Le candidat **choisit sa journée d'oral** sur un site dédié
- Jury d'admission le 6 juillet 2024

ATTENTION : Définir son ordre de **préférence entre ingénieur et statisticien public** (fonctionnaire attaché de l'Insee).

Le concours 2024 en quelques chiffres

	Ingénieurs					Fonctionnaires			
	2021	2022	2023	2024		2021	2022	2023	2024
Places offertes (n)	8	10	10	8		6	6	10	12
Inscrits	251	296	303	367		320	420	474	559
% femmes	55%	56%	56%	62%		55%	57%	58%	65%
% boursiers	35%	36%	41%	42%		32%	28%	28%	29%
Admissibles (n)	161	159	149	183		196	221	228	253
% femmes	55%	47%	51%	60%		56%	51%	53%	62%
% boursiers	29%	29%	34%	29%		27%	23%	25%	22%
Moyenne du dernier	10,1	11,0	10,7	10,5		10,1	10,8	10,6	10,5
Classés (n)	53	53	46	61		55	63	55	68
% femmes	57%	42%	46%	59%		60%	43%	51%	59%
% boursiers	17%	23%	24%	23%		16%	21%	20%	22%
Moyenne du dernier	12,0	11,0	11,7	10,3		12,0	11,0	11,7	10,3
Intégrés (n)	8	10	2	11		7	7	11	14
% femmes	38%	10%	0%	64%		57%	71%	36%	50%
% boursiers	38%	10%	0%	18%		14%	29%	27%	36%
Rang premier	6	5	18	12		13	4	3	21
Rang dernier	32	32	41	61		41	31	54	54

INFORMATIONS ET PRECISIONS SUR LE SITE DE L'ENSAI

The screenshot shows the ENSAI website interface. At the top, there is a navigation bar with the ENSAI logo and menu items: L'ÉCOLE, FORMATIONS, VIE ÉTUDIANTE, APRÈS L'ENSAI, INTERNATIONAL, RECHERCHE, and ENTREPRISES. Below the navigation bar, the 'FORMATIONS' section is highlighted. It lists various programs: Comment intégrer l'ENSAI, Cursus ingénieur, Cursus statisticien public, Master in Statistics for Smart Data, MS Data Science pour la Connaissance Client, Master Evaluation et décision publiques, PhD - Doctorat, Doubles diplômes, VAE, and Annuaire des enseignants. To the right of these programs are three prominent buttons: 'CONCOURS & ADMISSION', 'CALENDRIER SCOLAIRE', and 'CONTACTEZ-NOUS'. Below the 'FORMATIONS' section, there is a banner with the text 'DEVENEZ UN EXPERT DE LA DONNÉE' and two smaller promotional cards for 'CURSUS INGÉNIEUR ET STATISTICIEN PUBLIC' and 'MASTER IN STATISTICS FOR SMART DATA'.



CONTACT

Service admission ENSAI

Parcours ingénieur et statisticien public

Email
admission@ensai.fr

Téléphone
+33 (0)2 99 05 32 47 / 32 03

Section « concours et examens » de l'INSEE

Timbre C930, 88 Avenue Verdier, 92120 Montrouge

Email
concours@insee.fr

Téléphone
+33 (0)1 87 69 51 60

ENSG-GÉOMATIQUE

L'école d'ingénieur-e-s de l'IGN
et de l'Université Gustave Eiffel



Une école de



Observer la Terre et faire parler les données

ENSG
Géomatique

École d'ingénieur-e-s
Paris | Marne-la-Vallée

Géomatique, on parle de quoi ?

Observation de la terre

Imagerie aérienne et spatiale, optique, lidar, radar...

Etude des formes et dimensions de la terre

Géodésie, GNSS, Gravimétrie, Altimétrie spatiale, interférométrie radar...

Traitements des données

Photogrammétrie, Télédétection, Analyse spatiale, IA...

Big data

Modélisation architecture, SI – SIG, Base de données...

Représentation des données

Cartographie, Géovis, Dataviz...

Programme d'enseignement

1^{ière} année

- Mathématiques et physiques
- Informatique générale
- Géomatique fondamentale
- SHS et langues vivantes

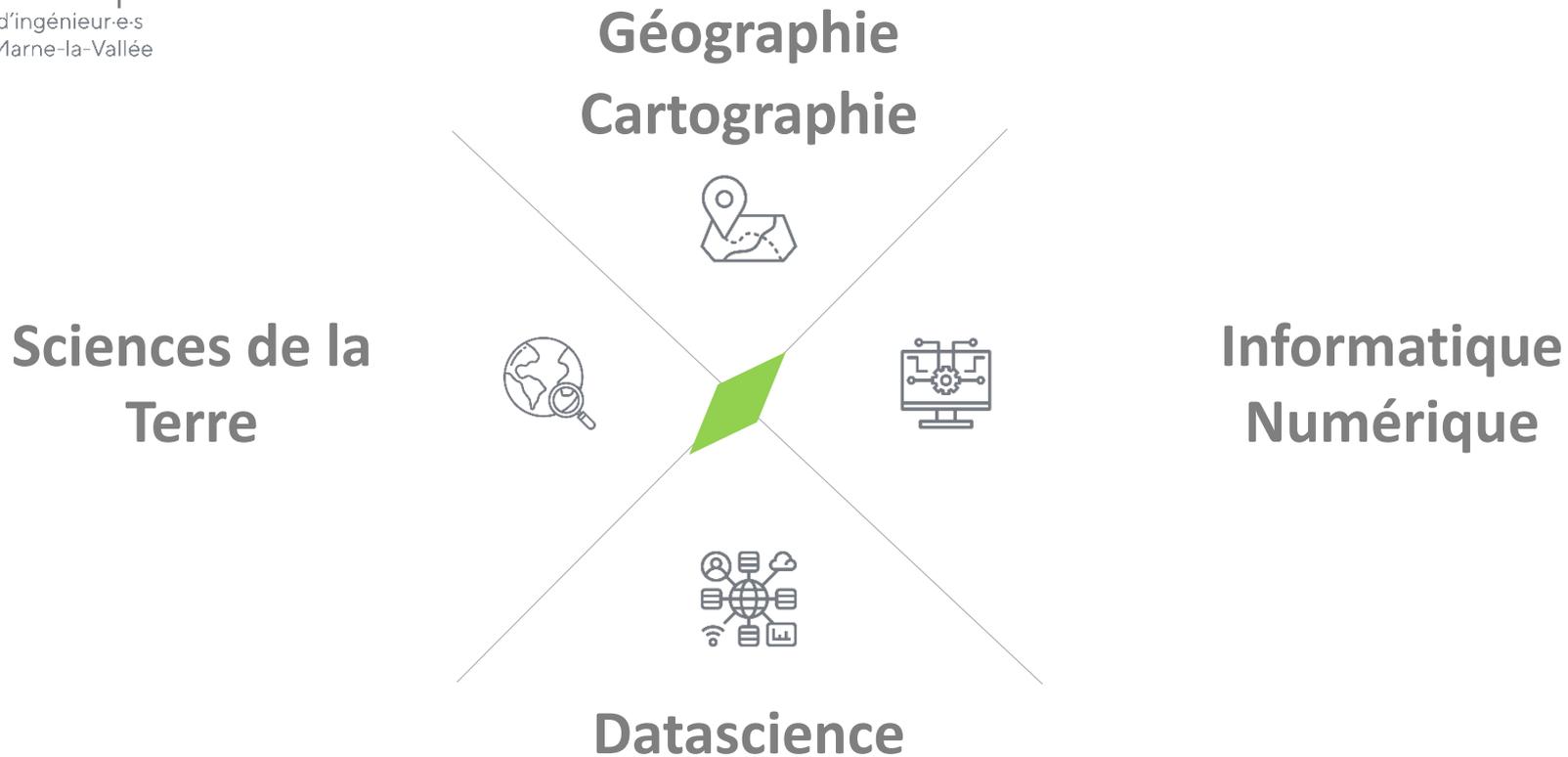
2^{ième} année

- Informatique appliquée
- Géomatique avancée
- SHS et langues vivantes

3^{ième} année

- Spécialisation

- Beaucoup de projets
- Des stages en entreprises
- Au moins 16 semaines à l'international
- Des possibilités de double-diplôme



3 unités de recherche

La recherche de l'ENSG-Géomatique est organisée autour de grands domaines que sont :



IPGP/Géodésie – Paris



LASTIG : UMR Université
Gustave Eiffel – IGN – EIVP –
Champs-sur-Marne



LIF : unité propre IGN / USC INRAE
- Nancy

- ~100 personnes
 - ~55 chercheurs et ingénieurs permanents (dont 20 HDR)
 - ~35 doctorants
- ~70 publications / an ; Contribution aux innovations IGN ; 15-20 projets partenariaux (ERC, ANR, FUI, PIA, etc.) + i-site

Enseignement à et par la recherche
Un mentorat recherche dès la deuxième année
Un projet d'initiation à la recherche en deuxième année



L'ENSG-Géomatique

Une école de l'IGN

Rattachée aux ministères chargés de l'écologie, l'énergie, la forêt et les territoires...

Une école de l'Université Gustave Eiffel

Une Fondation

permettant, notamment, le versement d'aides financières aux élèves

Située au cœur du Campus Descartes à 30 minutes de Paris

3 unités de recherche



Quel que soit ce qui passe, ça se passe quelque part”.

80% des informations existantes dans le monde ont une base géographique

- Territorialisation de la planification écologique
- Besoin d’observation du territoire et des changements induits par les activités humaines en quasi continu
- Croissance des moyens d’observation de la Terre
- Nouveaux algos de traitement (IA) et développement des infrastructures numériques associées
- Besoin de prévisions fiables dans un monde futur très incertain
- → **le secteur de la géomatique est en forte croissance (9% de l’ensemble du secteur du numérique français)**

Des métiers variés : géo-datascientist, cartographe, administrateur de bases de données géographiques, chercheur, concepteur-développeur, ingénieur en aménagement du territoire, architecte réseau informatique ...

Exemple d’employeurs : IGN, Coexya, Magellium, Sully, Sixense Group, Geofit, Airbus Defence&space, Luxcarta, Preligens, Thales, RATP, SNCF, ESRI France, Allianz, Deloitte, Alten Collectivités territoriales,

Une école soucieuse de parité et de diversité

En 2023

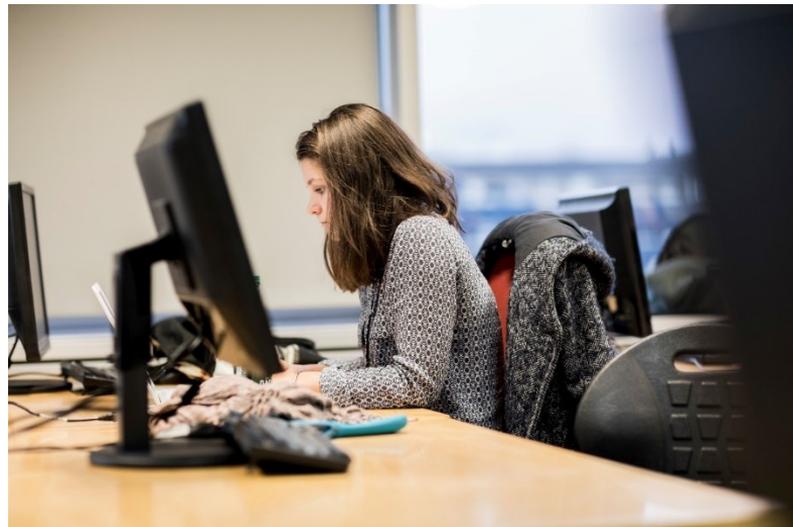
Étudiantes :

[ENSG / écoles (*) / CPGE] : **40%** / 30% / 27%

Boursiers :

[ENSG / écoles (*) / CPGE] : **30%** / 22% / 28%

(*) : écoles d'ingénieur publiques hors université





Taux d'insertion professionnelle

67%

avant de quitter l'ENSG

97%

à 6 mois de l'obtention du diplôme

100%

à 18 mois de l'obtention du diplôme



Rémunération

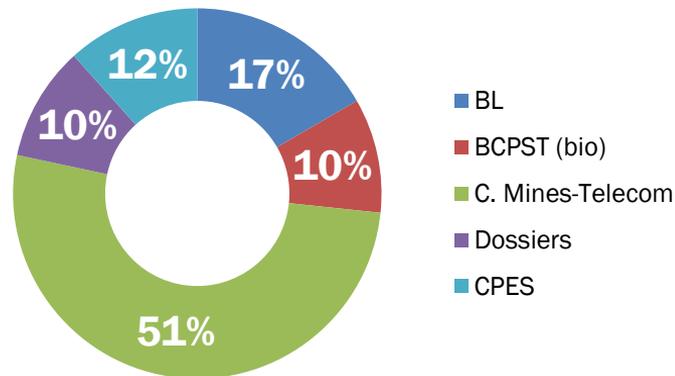
38 k€

En moyenne, en brut annuel hors primes ou part variable

Bilan des recrutements d'élèves ingénieurs



Année	Total BL	filles
	(/ promotion)	(/ promotion)
2024	5/(35)	5/(14)
2023	4 (55)	3/(15)
2022	10 (60)	7 (26)
2021	5 (55)	2 (20)
2020	3 (54)	3 (21)
2019	2 (59)	2 (24)
2018	1 (60)	0 (17)
2017	3 (55)	2 (20)
2016	5 (53)	2 (16)
2015	2 (44)	2 (19)





Notes de l'écrit prises en compte :

- Sciences sociales (coeff 2)
- Mathématiques (coeff 3)
- LVE (coeff 2)
- Option (coeff 2)

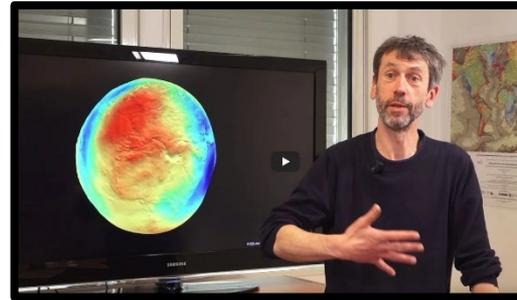
Oral

- 17-30 juin (les candidats peuvent se positionner sur les créneaux proposés)
- QCM Maths + QCM anglais
- Entretien
 - Courte présentation du candidat et échanges avec le jury en anglais
 - Exercice de mathématiques appliquées au tableau visant à évaluer les capacités du candidat à reformuler un problème et à raisonner logiquement pour le résoudre
 - Echanges avec le jury permettant d'apprécier la motivation du candidat pour intégrer l'ENSG ainsi que son projet professionnel



Pour aller plus loin ...

[1^{er} épisode « 6 pieds sur Terre » autour de la géomatique opérationnelle](#)



[Qu'est-ce que la géodésie par Olivier Jamet, IGN](#)



[Les défis de la cartographie avec Nota Bene](#)



[Sébastien Giordano, un ancien élève de l'ENSG en poste à l'IGN parle de son métier dans « sciences en direct »](#)

Merci de votre attention!

raphaele.heno@ensg.eu

Rejoignez-nous :



www.ensg.eu



plaquette ingénieur



GEIDIC

Groupe d'Écoles d'Ingénieurs De l'Information et de la Communication

www.geidic.fr

Coordination : daniel.luzzati@univ-lemans.fr



Bordeaux



Le Mans



Troyes

Enquête en cours sur les carrières des 173 anciens élèves < 2011

Une autre école pour 2025



Bilan des recrutements 2024

Inscriptions GEIDIC								
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Inscrits BLSES	172	132	110	192	202	305	260	248
Admissibles	125	126	104	171	175	159	134	156
Entretiens réalisés	39	32	33	16	48	56	58	50
Admis	36	31	31	76	45	35	40	40
Présents	16	16	20	12	12	19	20	20

- **20 élèves en 2023 & 2024 : plafond ?**
 - UTT : 31 admissibles – 15 entretiens – 15 admis – 4 présents
 - ENSC : 110 admissibles – 34 entretiens – 22 admis – 13 présents
 - ENSIM : 17 admissibles – 6 entretiens – 13 admis – 3 présents
- **173 élèves recrutés depuis 2011 :**
 - 28% de boursiers
 - 65% de filles



Etudes

- Contexte école d'ingénieur : primauté des TP / pédagogie par projet
- Écoles d'ingénieur dans les Universités avec labo de recherche
- Bases de l'informatique : algo & génie logiciel, BD, réseaux, Web
- Spécialisations : IA & Deep Learning / SI/ Innovation logicielle, etc.

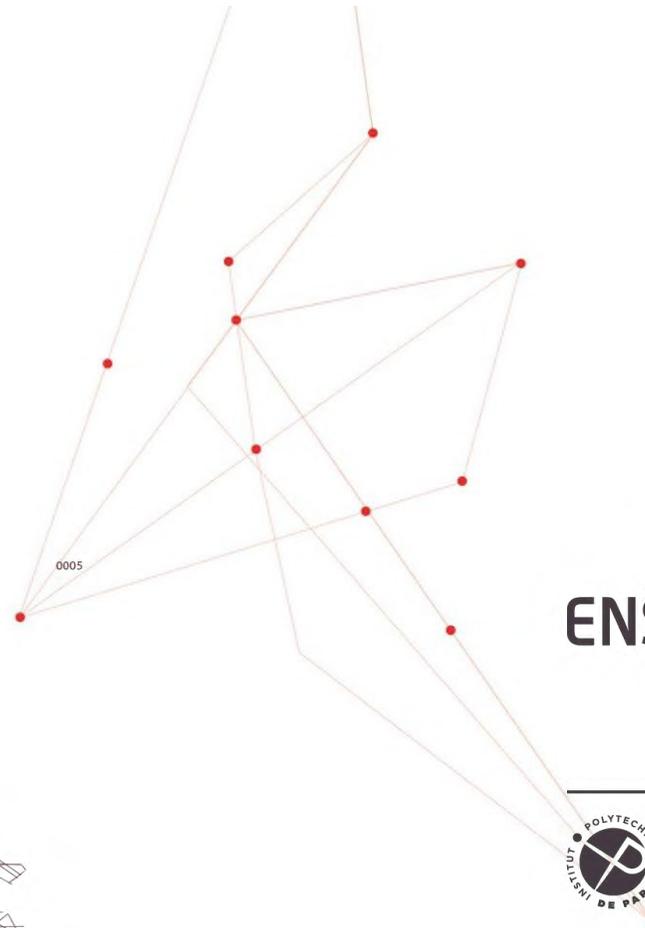
Débouchés

- Plein emploi & salaires attractifs
- Employeurs principaux : ESN (Entreprise de Service du Numérique)
- Thèses et stages toujours rémunérés
- Une grande variété de professions : métiers créatifs et ouverts sur les humanités

L'informatique, ce n'est pas seulement coder :
c'est surtout inventer des usages

Exemples des LLM

49341 0100
DONNER
00659
DU
4568
SENS
AUX
4568
DONNÉES



POUR ÉVALUER, PRÉVOIR ET DÉCIDER.

L'école d'ingénieurs pour l'économie et la sociologie quantitatives, la science des données, la finance et l'assurance

- Créée il y a 80 ans comme école d'application de l'École polytechnique
- Au croisement des **mathématiques appliquées** et des **sciences sociales** :
 - Interaction féconde
 - Les « Data » = matière première de la société numérique (plateformes, enquêtes, données expérimentales, données de gestion des entreprises et administrations...)
 - Au cœur des enjeux de décision privée (entreprises, banques, assurance) et publique (politiques publiques, recherche appliquée)
 - Maîtriser toute la chaîne « Données-Modèles-Méthodes-Interprétation-Décision »
 - Socle pluridisciplinaire puissant en mathématiques / analyse économique / sciences sociales / informatique
- Au croisement des **ruptures technologiques** (data, IA, blockchain) et des grands **enjeux sociétaux** (développement durable, lutte contre la pauvreté, vieillissement...)
- Des **domaines d'applications** toujours plus nombreux
 - Évaluation des politiques publiques (éducation, santé, emploi, pauvreté, réforme fiscale, régulation, environnement...)
 - Exploitation des données et optimisation de plateformes numériques
 - « Market design », algorithmes de « matching » : greffes de reins ; marché du travail ; publicité en ligne (enjeux éthiques, d'interprétabilité, de confidentialité, de correction des biais)
 - Gestion des risques de l'énergie ; finance verte ; modélisation du risque Cyber ; risque climatique et de catastrophes naturelles
 - Sciences cognitives, sciences sociales computationnelles...



Les atouts du cursus

- **Débouchés dynamiques et divers**
- Formation adossée à **un centre de recherche d'excellence** (Centre de recherche en économie et statistique, CNRS-École polytechnique-ENSAE)
- **Un cursus ouvert**
 - **6 voies de spécialisation** de 3^e année
 - Actuariat
 - Data Science & Business Decision
 - Data Science, Statistique & Apprentissage
 - Social Data Science
 - Economic Policies & Dynamics
 - Finance, Risks & Data
 - Pour **approfondir** : double cursus 3^e année + masters recherche ; doctorat (Institut Polytechnique de Paris / Université Paris-Saclay)
 - Économie
 - Sociologie quantitative et démographie
 - Statistique et science des données
 - Finance et assurance
 - Pour **ouvrir encore** : doubles diplômes français (HEC, ESSEC, ESCP, Sciences Po, ENS), et international (Erasmus+, cursus double diplômants ENSAE + Masters of science des meilleures universités)
- École membre de **l'Institut Polytechnique de Paris** (visibilité internationale, recherche, campus, sport...)
- École de formation de la **haute fonction publique** (corps de l'INSEE)
- Une école où l'on travaille...



Admission

Un recrutement qui reste très diversifié

- CPGE scientifiques MP, MPI, PC, PSI (concours commun Mines-Ponts)
- CPGE économiques et commerciales : ECG maths approfondies + ESH ou HGG (concours BCE)
- **Khâgnes B/L : concours inter-ENS**
- Admissions universitaires / École polytechnique / ENS / double diplômes
- **Tous les profils ont les mêmes opportunités (harmonisation)**

Bilan concours B/L 2024

- Des inscriptions en forte hausse (534 candidats contre 447 en 2023) ; **19 intégrés** pour 25 places
- Des élèves qui réussissent bien leur scolarité, avec une période d'adaptation / un accompagnement particulier au 1^{er} semestre 1A

Concours B/L 2025

Pas de modifications du programme ; **25 places ouvertes**

Nouveautés 2024-2025

- **Conférences d'initiation à l'entrepreneuriat** en 1A et 2A
- **Extension de la mobilité internationale à 16 semaines**
- **Projet-phare pour chaque voie de spécialisation en 3A**
- **Cours de SHS** pour les étudiants disposant d'un niveau C1 en langues



	ÉCRIT (sur 30 points)	ORAL (sur 30 points)	
Mathématiques	15	Dossier/exposé	5
Sciences sociales	6	Economie	6
Option (éco/socio)	5	Maths 1	8
Langue	4	Maths 2	8
		Langue	3

Des sources d'information à diffuser

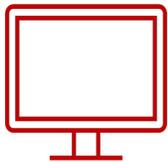
Site internet de l'ENSAE

Le site : informations sur le concours, rapports de jury, annales,...

<https://www.ensae.fr/>

Le portail d'information : foire aux questions, témoignages, brochures et contacts

<https://www.ensae.fr/admissibles/>

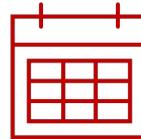


Forums prépa dans les lycées

Des élèves de l'ENSAE viennent présenter leur formation ; ne pas hésiter à informer

communication@ensae.fr des dates de forum de votre lycée

Possibilité de prévoir une présentation dédiée en amphi avec la direction des études



Brochures d'information

Des brochures à télécharger au format PDF : plaquette ingénieur et plaquette alpha

<https://www.ensae.fr/admissibles/brochures/>



Des questions spécifiques ?

> admission@ensae.fr <

**CONCOURS
ECRICOME
LITTÉRAIRES**

ACCESSIBLE AUX CPGE A/L,
ENS LYON OU B/L

A photograph of a bright, modern classroom with large windows. Several students are seated at desks, working on laptops and papers. In the foreground, a young man in a grey sweater and a young woman with curly hair in a light blue shirt are focused on their work. The background shows other students, including a blonde woman on the left and a woman with dark hair in the center. The overall atmosphere is one of quiet concentration and academic activity.

ecricome

PRÉSENTATION DU CONCOURS LITTÉRAIRES 2025

Réunion avec les professeurs de CPGE littéraires
Lettres et Sciences Économiques et Sociales (BL-SES)

UN RECRUTEMENT SUR MESURE



- **Forte attractivité du concours : + 6,6% de candidats en 2024**
- **210 places dédiées aux préparatoires sans interclassement** avec les prépas EC
- **Pas d'épreuves écrites supplémentaires** autres que celles des ENS
- **3 épreuves orales avec ECRICOME** dont 2 de langues vivantes (dont anglais obligatoire) ou langues anciennes
- **Une parfaite intégration** dans le Programme Grande École
- **Une forte employabilité** : 94,9% des jeunes diplômés en activité professionnelle ont trouvé leur premier emploi en 4 mois*
- **Une diversité de débouchés adaptés à votre profil**

Pourquoi choisir le Programme Grande École du concours ECRICOME LITTÉRAIRES ?

Nos masters sont régulièrement classés parmi
LES MEILLEURS PROGRAMMES FRANÇAIS
DANS LA PRESSE NATIONALE ET INTERNATIONALE (FINANCIAL TIMES)

Écoles membres
de la **CONFÉRENCE
DES GRANDES ÉCOLES**



Diplôme visé
par l'état : **BAC+5**



**TRIPLE
ACCREDITATION
INTERNATIONALE**





EM Strasbourg
BUSINESS SCHOOL

KEDGE
BUSINESS SCHOOL



MBS
SCHOOL OF BUSINESS

NEOMA
BUSINESS SCHOOL
REIMS - ROUEN - PARIS



RENNES SCHOOL
OF BUSINESS
UNFRAMED THINKING

LES MODALITÉS DU CONCOURS 2025

Inscription unique obligatoire entre le samedi 7 décembre
2024

et le lundi 13 janvier 2025

- UNIQUEMENT sur le site de la BCE www.concours-bce.com
- Inscriptions et règlement des frais de concours
- Import des inscriptions vers ECRICOME à partir de février 2025

5 épreuves écrites héritées du concours de la BL-SES
du 15 au 24 avril 2025

- Composition française
- Composition de mathématiques
- Composition de philosophie
- Composition de sciences sociales
- Composition d'histoire contemporaine

Épreuves orales passées avec ECRICOME

Entre le lundi 16 juin au mercredi 2 juillet 2025

- Anglais
- + 1 autre langue vivante au choix ou 1 langue ancienne (latin ou grec ancien)
- Entretien(s) de motivation selon admissibilité



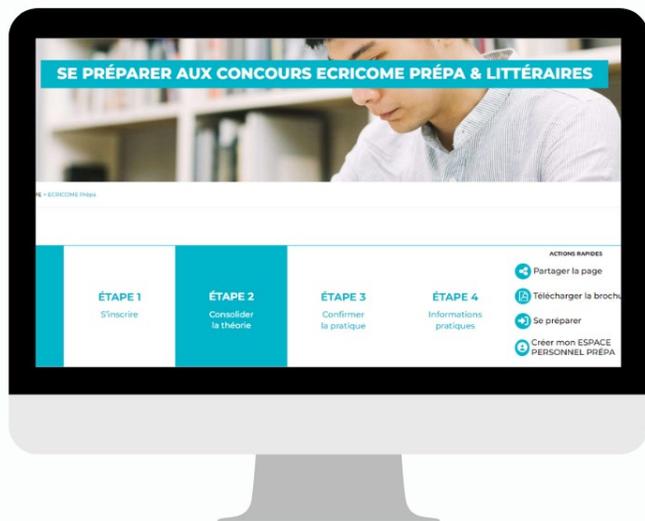
2025

CONCOURS LITTÉRAIRES

- ACCESSIBLE AUX CPGE A/L, ENS LYON OU B/L
- COMMUN À 5 ÉCOLES DE MANAGEMENT
- 210 PLACES PROPOSÉES



LES MODALITÉS DU CONCOURS 2025



Préparez gratuitement
nos épreuves
depuis notre site rubrique
« Se préparer »
www.ecricome.org

Concours commun, tarif unique pour les cinq écoles

DOSSIER ET ÉPREUVES ORALES	TARIF
Candidat non boursier	165 €
Candidat boursier*	30 €

Une préparation intégrée aux épreuves et gratuite sur
ecricome.org

- Des vidéos sur les entretiens de motivation
- Des vidéos sur les épreuves de langues vivantes
- Des quiz
- Des conseils de préparation...



Rejoignez notre communauté sur les réseaux sociaux

Licence Sciences Sociales Université Paris Dauphine/PSL

Sociologie, science politique
Action publique
Économie

- Formation pluridisciplinaire - Trois parcours
 - * Tronc commun (méthodes, sociologie, science politique)
 - + Cours spécialisés pour les trois parcours (**Sociologie et science politique ; Action publique ; Économie**)
 - + Large choix d'options (séminaires ENS, stage de terrain etc.)
- Débouchés :
 - Master de sciences sociales « Politiques publiques » Dauphine
 - PCA (Préparation aux concours administratifs)
 - PPO (Évaluation des politiques publiques, études et sondages)
 - PERS (Politiques d'entreprises et responsabilité sociale)
 - Gouvernement urbain et territoires
 - Master IOES (Institutions Organisations Économie et Société) PSL
 - Master Journalisme IPJ/Dauphine
 - Masters d'économie internationale et développement

- Capacité d'accueil de la L3 : 110 étudiant.es
 - 50 étudiant.es environ viennent de BL
- Modalités de candidature :
 - Cocher la case Dauphine sur le logiciel d'inscription de la Banque commune d'épreuves pour la L3. (Plus d'accès possible en M1)
 - Déposer les pièces du dossier directement sur le logiciel de candidature Dauphine en L3 de sciences sociales au département LSO
 - Dates: **entre le 3 mars et le 19 mai 2025**
 - <https://candidatures.dauphine.fr>
- Modalités de sélection :

Notes obtenues au concours en **sciences sociales, mathématiques, histoire contemporaine** et épreuve à option (**économie ou sociologie**) ; un coefficient identique est appliqué à chaque épreuve.
- Pour plus d'informations :
 - www.lso.dauphine.fr
 - sarah.abdelnour@dauphine.psl.eu ; gabrielle.angey-sentuc@dauphine.psl.eu

école —————
normale —————
supérieure —————
paris — saclay —————

SCIENCES TECHNOLOGY SOCIETY

université
PARIS-SACLAY

Le diplôme de l'ENS Paris Saclay

Un cursus en 4 ans, reconnu comme diplôme bac + 5

Une pédagogie propre

Immersion dans la recherche / Pluridisciplinarité / Parcours personnalisés
Grande ouverture internationale (dont année ARPE de recherche)

Quatre parcours-type au choix

Parcours recherche – ARPE

Parcours enseignement supérieur et recherche – agrégation

Parcours interfaces – autres disciplines / HEC, Sciences Po, ENSAE...

Parcours recherche thématique: **ouverts aux élèves de SHS**

Intelligence artificielle: ARIA

Technologie quantique: ARTeQ

Recherche création: ARRC

Transitions écologiques: ARECO

Engagement normalien: ASPEN

Voies d'entrée et débouchés

Concours 1A 22 places BLSES

Recrutement sur dossier en 1A (20 places) ou 2A (8 places)

Rapport de recrutement en ligne

Réforme du second concours

3 ans de salaire (M1 + année spécifique + M2R)

4 places

PhD Track pour étudiants non salariés: 2 ans + contrat doctoral (6 places ENS)

Débouchés

Enseignement supérieur et recherche

Haute administration

Métiers à très forte expertise scientifique

Le département d'enseignement et de recherche en SHS (le DER)

Département d'enseignement et de recherche: dept sciences sociales + dept économie gestion + ISP + IDHES + CEPS (éco)

Un projet pluridisciplinaire: économie, sociologie, histoire, management

Des enseignements méthodologiques / disciplinaires / pluridisciplinaires

1A double parcours: socio-éco, socio-histoire, éco-histoire, éco-gestion...

Nouvelle L3 2026 **Sociologie-science politique** avec l'UVSQ

Un ancrage disciplinaire fort dans notre offre de masters

Economie: **Master of Economics** avec Paris Sud

EOS (Economie, organisations et société) avec l'UVSQ

Sociologie: **Sociologie quantitative** avec l'UVSQ et l'ENSAE

Sociologie contemporaine avec Paris 4 / nouveau master:

Sociologie politique contemporaine avec l'UVSQ, 2026

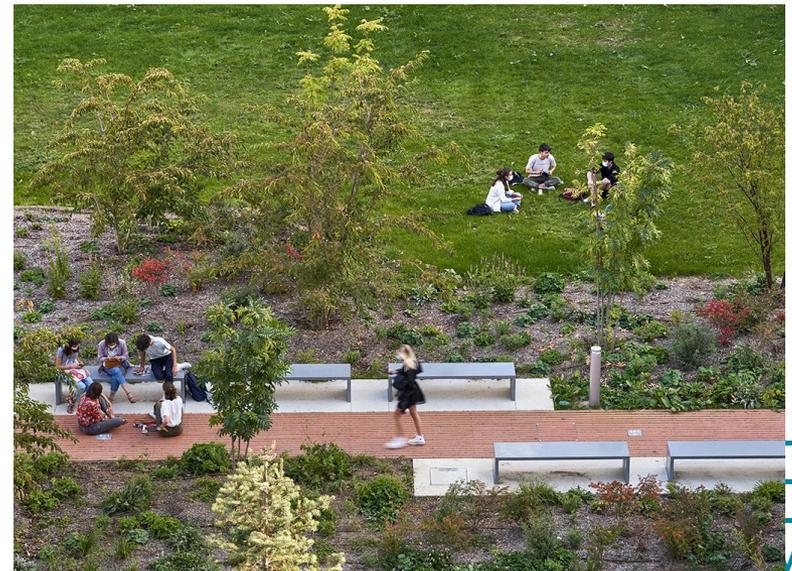
Histoire (antique, médiévale, moderne, contemporaine) avec Paris 1

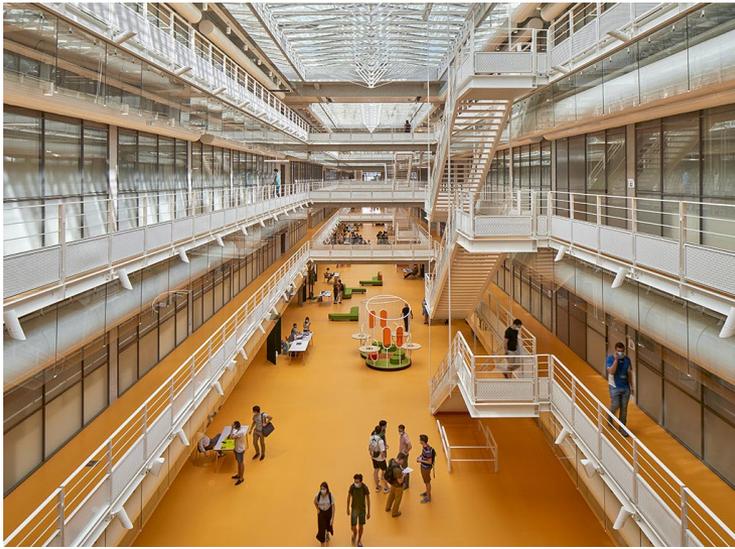
Management stratégique avec Paris Sud

3A et 4A Professionnalisation: ARPE, ARIA, ARECO..., agrégation, concours administratifs, formation complémentaire (ENSAE, Sciences Po, HEC, L3 ou M1 d'une autre discipline...)

école
normale
supérieure
paris-saclay

Le nouveau bâtiment





LA SCÈNE THÉÂTRE —
PARIS-SACLAY
DE RECHERCHE 24/25



Samedi 7 décembre 2024

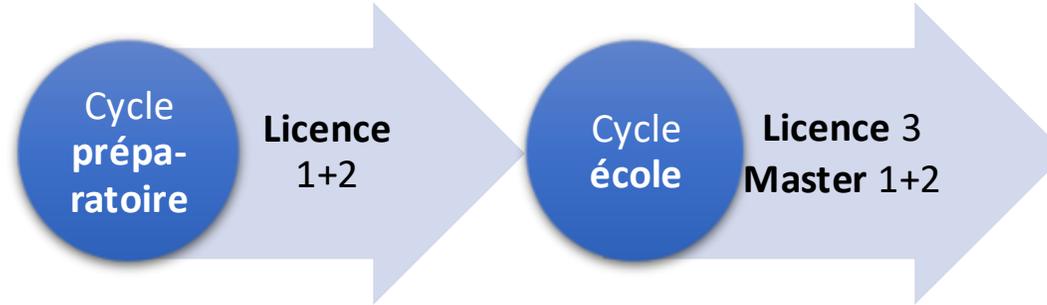
Concours BLSES

Ecole d'économie et de sciences
sociales quantitatives de
Toulouse – TSE



L'École TSE

- Organisation de la formation (3+2) en termes de diplomation et (2+3) en termes de parcours.



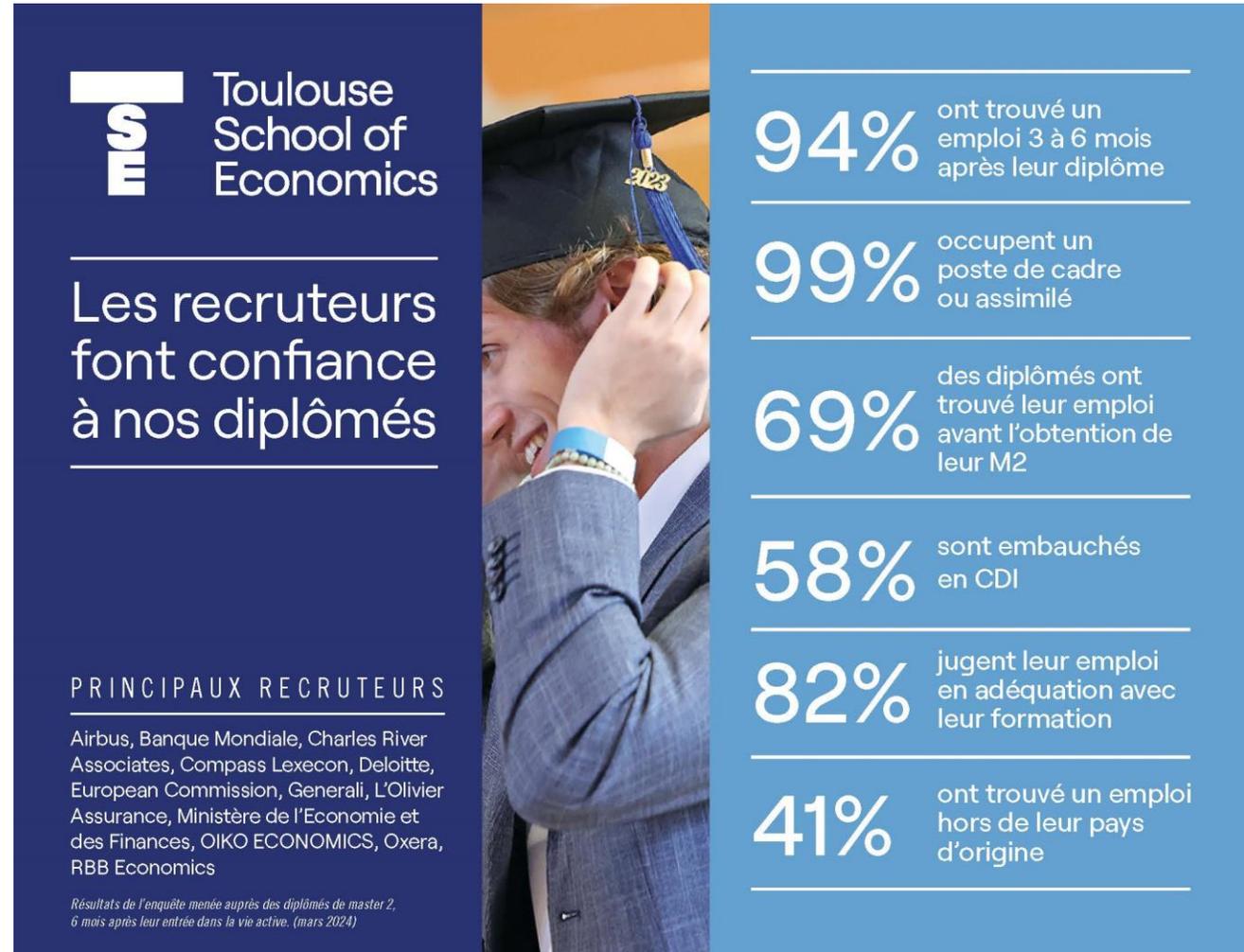
- Une **formation par la recherche** (créativité, esprit agile, construction de solution adaptée à la question), production d'écrits dès la L3 combinant la théorie et l'empirique.
- Corps professoral composés à 85% de membres de TSE de haut niveau, issus des meilleures universités internationales.
- **Pluridisciplinarité** : Économie, Droit, Mathématique, Statistique, Informatique, Sciences politiques, Anthropologie,... appelée à se renforcer.

L'École TSE

- Dispositifs d'**accompagnement des étudiants** et **pratiques pédagogiques innovantes** (plusieurs labels d'excellence et financements exceptionnels : IDEFI, EUR).
- Accompagnement à la **professionnalisation** : bureau des stages dédié, forum d'entreprises, conférences métiers, préparation à l'insertion professionnelle.
- Lien fort avec les milieux professionnels :
 - **Réseau d'anciens élèves**,
 - **Stages obligatoires** pour les deux années de Master.
- Ouverture à l'**international** :
 - 40% d'étudiants internationaux et 87 nationalités représentées dans la population étudiante.
 - Possibilité d'une année de **césure** pour réfléchir et préparer son projet professionnel : stage, projet personnel, séjour d'études.
- **Vie étudiante** riche : BDE, magazine, débats, sport, etc.

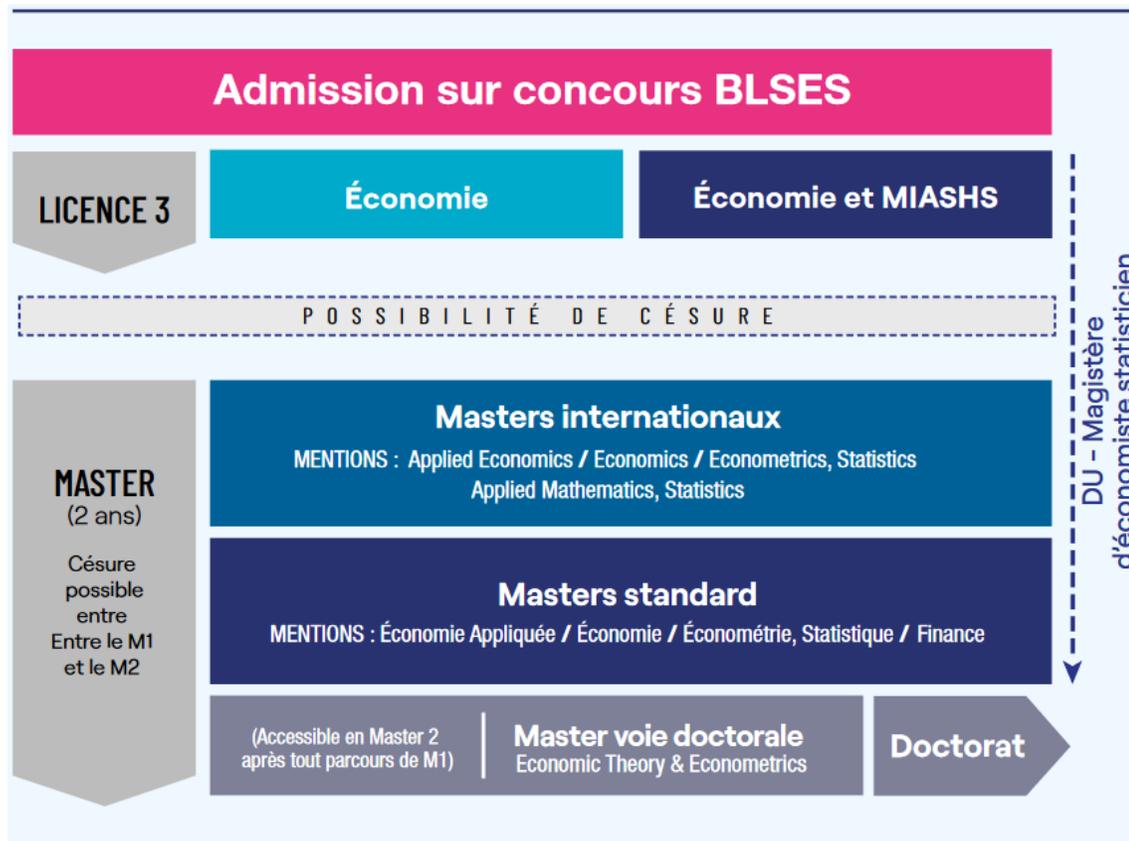
Débouchés et insertion à l'issue du master

- **Diversité de débouchés :**
économistes, data scientists en sciences sociales, économistes- juristes
- **60% dans le monde des entreprises :**
consultants, groupes industriels et de service (Airbus, Google,...) banques-assurances, start-ups
- **20% dans des autorités publiques :**
régulation (ART, ARCEP, autorités de la concurrence,...) en France et à l'étranger, organisations gouvernementales et non-gouvernementales (OCDE, ONU, ministères, Banque Centrale Européenne,...)
- **20% dans le monde académique**
la moitié à TSE



Concours et poursuite d'études

- **12 places ouvertes au concours**
 - **Épreuves écrites** (coef. 50) : Philosophie (5), Sciences sociales (8), Mathématique (24), Langue Vivante étrangère (5), Option : sociologie/économie (8)
 - **Épreuves orales à Toulouse** (coef. 30) : Mathématiques (12), Économie et Entretien (10), Anglais (8)



- **Spécialisations Masters parcours international :**
 - Environnement et énergie
 - Économie et écologie
 - Politiques publiques et développement
 - Organisation industrielle
 - Méthodologie économétrique
 - Data sciences
 - Gestion des risques
 - Mathématiques et décisions économiques.
- **Spécialisations Masters parcours standard :**
 - Économie appliquée,
 - Finance
 - Économie et droit
 - Statistique et économétrie.



Toulouse
School of
Economics

Economics
for the
Common Good

1 Esplanade de l'Université
31000 Toulouse

www.tse-fr.eu

T. +33(0)5 61 63 36 90
F. +33(0)5 61 63 35 86