

Panorama de l'enseignement supérieur Académie de Lyon

Quelques chiffres clés dans l'Académie de Lyon :

- 96,7 % des bacheliers généraux ont reçu une proposition d'admission dans le supérieur
- 87,8% des bacheliers technologiques
- 82,5% des bacheliers de la voie pro

- 20 800 candidats ont postulé uniquement en apprentissage , soit + 2200 candidats / l'an dernier
- 1120 candidats ont bénéficié d'un accompagnement CAES (procédure spécifique pour les candidats sans solution à l'issue de la phase parcoursup)
- 50% des bacheliers de la voie technologique ont reçu une admission en BUT
- 78% des bacheliers de la voie pro ont reçu une admission en BTS

Répartition des étudiants dans le supérieur :

- 52% sont à l'université, y compris IUT soit environ 115 000 étudiants
- 12% en écoles de commerce = 23 000 étudiants
- 8% en écoles d'ingénieurs = 15 600 étudiants
- 10% en BTS = 12 600 étudiants
- 3% en CPGE = 6 000 étudiants
- 19% en écoles spécialisées 36 400 étudiants

Le point sur PARCOURSUP :

47 400 lycéens concernés dans l'Académie dont 61% issus de la voie générale, 24% de la voie technologique et 15% de la voie professionnelle .

- ce sont bien les établissements du supérieur à travers des **commissions** qui examinent les dossiers de candidatures et calibrent les critères d'admission : les **fiches de formation** ont été retravaillées pour **afficher les critères de sélection** des établissements recruteurs
- pour **les terminales de la voie pro**, c'est l'avis de l'équipe pédagogique sur les vœux de BTS qui est déterminant
- **critères d'accès** fixés par le **recteur**, par formation et par spécialités : taux de bac pro pour les BTS (brevet de technicien supérieur bac +2) , taux de bac techno pour les BUT (brevet universitaire technologique bac +3)
- la **loi ORE** (2018) impose aussi un **taux de boursiers** (outil d'aide à la décision paramétré dans l'algorithme).
- critère de **sectorisation** : pour les vœux en licence universitaire « non sélectifs » : dans les **parcours en « tension »** (plus de demandes que d'offres) c'est l'adresse des parents qui est déterminante
- mise en place d'un **parcoursup pour les masters** à partir de 2023
- 1 étudiant sur 5 part étudier hors de l'académie

Dates importantes à retenir :

- 12, 13, 14 janvier 2024 : **salon de l'étudiant EUREXPO**
- 24 et 25 janvier : **JES** (journées de l'enseignement supérieur)
- 24 janvier uniquement pour St Etienne

I Présentation des formations post-bac en Lycée CPGE, ATS, CPES, PPPE

- **littéraires** : 97,5 % issus de Bac général +2,5% de la voie techno
- **économiques** : 85% issus de Bac général + 12% de la voie techno
- **scientifiques** : 92% issus de Bac général + 5,5 % de la voie techno

Capacités d'accueil inégales selon les filières :

- 3000 places en sciences
- 1500 places en économie
- 800 places en littéraire

Des classes de 30 à 40 élèves environ qui « s'ouvrent » de plus en plus à tous les profils :

- 60% CSP favorisées
- 10% CSP défavorisées
- mais gros écarts filles -garçons entre les prépa litt (70% de filles) et les prépa scientifiques (30% de filles)

Conditions de travail : privilégiées

- pas de redoublements en fin de 1ère année , parfois autorisés en fin de 2 ème année
- équivalent 120 crédits dans le système universitaire LMD donc deux années jamais « perdues » même si on revient à l'université en L3
- 40H/semaine environ quelque soit la filière
- profil « homogène » (cf bulletins du lycée)
- ne font pas le « plein » alors que ce sont des voies d'excellence de plus en plus éloignées des clichés

Les principaux lycées publics lyonnais : environ 2300 places offertes

Lycée du Parc
Lycée Hériot
Lycée La Martinière Monplaisir et Diderot
Lycée Juliette Récamier (prépa éco D1 + D2)
Lycée Branly
Lycée Jean Perrin

Quelques lycées à retenir en dehors de Lyon :environ 1400 places à Grenoble et Clermont-Ferrand

- Blaise Pascal, Fénelon, La Fayette, Ambroise Brugière, Sidoine Apollinaire à Clermont-Ferrand

- Paul Constant, Madame de Staël à Montluçon
- Claude Fauriel, Etienne Mimard à St Etienne
- Camille Vernet à Valence
- Champollion, Vaucanson, E. Mounier à Grenoble
- Lalande, E. Quinet à Bourg en Bresse
- Berthollet à Annecy

1. Les CPGE Littéraires :

- **lettres : hypokhâgne AL + Khâgne Ulm ou Lyon**
- **lettres-sciences sociales : hypokhâgne BL + Khâgne B/L**
- **prépa Saint Cyr (St Cyr l'école, Aix en Provence, La Flèche) = carrières plutôt militaires mais quelques possibilités de passer des concours non militaires (écoles de commerce et IEP)**
- **prépa école des Chartes qui ouvre aussi à l'école du Louvre (archivistes, paléographes, conservateurs de musée..) = latin conseillé dès le lycée mais pas obligatoire**
- **prépa arts et design (très sélectives Martinière Diderot + 4 lycées en France)**

Spécialités recommandées au lycée :

- géopolitique
- LLCE
- humanités
- SES pour BL
- maths pour BL
- options arts

Compétences recherchées et développées : rédaction, rigueur de l'argumentation, qualité de la prise de parole, communication, culture générale, créativité, persévérance
taux de passage en 2ème année supérieur à 60%

Débouchés : via la **BEL** (banque d'épreuves littéraires) ou sans la BEL :

- **ENS** Ulm, ENS Lyon, ENS Paris Saclay y compris Paris Saclay design
- **écoles de commerce** et de management (passerelle avec NEOMA, ECRICOME, KEDGE, places réservées aux khâgneux)
- **IEP**
- **écoles de journalisme, CELSA** Paris
- **EHESS**
- **ESIT, ISIT** (traduction et interprétariat institutions internationales)
- **école du Louvre, école des Chartes** (archiviste, paléographe, conservateur)
- **L3 Universités** lettres, langues, arts, sciences humaines, sciences sociales...
- **certaines grandes écoles d'art**

métiers de la communication, du livre, édition, rédaction, journalisme, commerce, management, traduction, enseignement, musées, administration...

2. Les CPGE EC (économiques) :

- **ECG** = économie et commerce, voie générale = fusion de l'ancienne ECE (option éco) et ECS (option sciences)
- **ECT** = économie et commerce, après un bac **STMG** = même débouchés visés que **ECG** . Le lycée Ampère offre une CPGE en 3 ans pour les bacheliers de la voie pro.
- **Prépa D1 ENS Rennes** = droit, économie
- **Prépa D2 Cachan** = économie-gestion

Spécialités recommandées au lycée :

- maths
- géopolitique (choix en 1ère année de spé entre géopolitique du monde contemporain et économie-sociologie du monde contemporain) surtout pour D1 et D2
- SES (choix en 1ère année de l'option économie-sociologie du monde contemporain)
- LLCE
- HLP

Compétences recherchées et développées : rigueur, adaptabilité, rigueur du raisonnement, ouverture intellectuelle, capacité de travail, méthodes managériales, niveau de langue, profil homogène
taux de passage en 2ème année supérieur à 80%

Débouchés : via la **BCE** (banque commune d'épreuves ouverte jusqu'au 11 janvier 2023) et **ECRICOME** mais parfois sans pour certaines écoles

- Les 24 **écoles de commerce** reconnues par l'état sur concours BCE et ECRICOME (Attention la reconnaissance RNCP ne suffit pas, voir liste CEFDG) = entrer dans une école reconnue par l'état permet d'avoir des équivalences avec d'autres écoles ou l'université en cas de changement de parcours...
- L'**ESM** de Saint Cyr via la BCE
- L'**ENS** de Paris-Saclay éco- gestion via la BCE
- L'**ENS** Rennes (D1 par le concours droit-éco) et ENS Cachan (D2 par le concours éco-gestion)
- L'**ENSAE**- Paris (école nationale de la statistique et de l'administration économique) via la BCE
- certains **IEP**
- Le **CELSA**
- **L3 Universités** sciences humaines, sciences sociales, éco-gestion, lettres et arts, langues
- **L3 IAE** = Gestion et management (fusion des anciens parcours TQM et MSH), Gestion et LEA (double cursus pour des débouchés à l'international), Business Management, Comptabilité Contrôle Audit Finance (ouvert à des bac +2 issus de cursus scientifique et technique), Management et développement durable (en alternance). Les masters de l'IAE Lyon sont très spécialisés dans les secteurs de la santé, du marketing, de la gestion, du management, de la comptabilité (DSCG), de la communication grâce à des partenariats avec l'INSA, l'ECAM, l'ENTPE, l'IEP, l'ISARA, VetAgroSup...

métiers du marketing, contrôle de gestion, gestion de patrimoine, management des systèmes d'information, vente, finance, administration, collectivités territoriales, communication, publicité, commerce international, ressources humaines, aménagement du territoire

3. Les CPGE scientifiques et technologiques

- **MP / 2I + MP ou MPI ou PSI (maths physiques Ingénierie informatique)**
- **MP/ SI + MP ou PSI**
- **PC/SI + PC ou PSI (physique-chimie)**
- **PT /SI + PT ou PSI (physique- technologie-sciences de l'industrie)**
- **BCPST (bio-chimie-physique-science de la terre) = domaine du vivant et géosciences**

- **TB 1 + TB 2 (technologie et biologie) après un bac technologique STL (La Martinière-Duchère Lyon)**
- **TPC 1 + TPC 2 (technologie-physique-chimie) après un bac technologique STL (projet d'ouverture à Lyon)**
- **TSI 1 + TSI 2 (technologie et sciences de l'industrie) après un bac STI2D ou STL (Clermont Ferrand, St Etienne, Lyon, Chambéry)**

Spécialités recommandées au lycée

- pour BCPST = physique chimie, SVT, maths complémentaires
- pour les MP et PC = maths, NSI, PC ou SI
- pour les TPC = bac STL spé SPCL, biotechnologies

Compétences recherchées et développées : raisonnement abstrait, bonne maîtrise de la langue, curiosité, identifier et résoudre des problèmes, organisation, anticipation...

taux de passage en 2ème année supérieur à 80%

Débouchés : via des banques d'épreuves communes **Agrovet, G2e, BECEAS, INP** ou sans

- au moins 60 écoles d'ingénieurs liées aux sciences du vivant, de l'agronomie, de l'agro-alimentaire, de la biochimie ...
- écoles nationales vétérinaires
- école polytechnique
- Centrale
- ENS – Paris Saclay , ENS Rennes
- INSA
- Supélec
- Mines- Ponts
- Epita-Ipsa-Esme
- e3a-Polytech
- Cesi écoles d'ingénieurs
- Arts et Métiers Paris Tech

métiers de l'ingénierie de la production, de la conception, de la recherche et du développement, de l'informatique et sciences du numérique, de l'enseignement, du management, de la logistique, de la santé ...

4. Les nouvelles prépa « passerelles »

- **ATS** (adaptation technicien supérieur) après un BTS scientifique ou une 2^{ème} année BUT scientifique
- **CPES** (classes préparatoires aux CPGE) pour des élèves issus de milieux modestes = formation en un an (Lyon, Valence, Grenoble) à distinguer
- **CPES** (cycles pluridisciplinaires d'études supérieures) pour des élèves de milieux modestes = formation en 3 ans valant grade de licence et préparant aussi l'entrée dans une grande école de commerce, d'ingénieurs, IEP, ENS(Lycée du Parc en partenariat avec l'ENS Lyon)
- **PPPE** (parcours préparatoire au professorat des écoles) = formation en 3 ans valant grade de licence et préparant à l'entrée en MEEF (Claude Fauriel- St Etienne)

5. Les Brevet de technicien supérieur

- Les BTS sont des poursuites d'études en lycée ou en apprentissage, surtout offertes au **bac technologiques et bac pro**.
- 3 secteurs d'activités = production (40 établissements), services (25 établissements), agriculture (6 établissements)
Production : Informatique, services techniques, habitat, commerce, réalisation de produits, réalisation de processus
Services : serv, sociaux, management/administraion, comptabilité/gestion, commerce, tourisme, hôteellerie, restauration, informatique, logistique
- 40 % des étudiants entrent dans la vie active, 40% poursuivent dans une **licence professionnelle**. Des passerelles existent désormais vers les BUT...
- Les évaluations se font pour partie en CCF et pour partie en épreuves ponctuelles.
- L'enseignement par **blocs de compétences** prévoit des **stages** de 4 à 16 semaines. Les alternants passent les mêmes évaluations que les initiaux.

II Présentation des formations universitaires

1. Les prépa universitaires

- **curus préparatoire aux concours des grandes écoles : CUPGE** = recrutement sur dossier, candidature Parcoursup = portail maths-info Lyon 1 (30 places)

- **curus préparatoire à Polytech** (plusieurs écoles d'ingénieurs universitaires en France) : recrutement via le concours commun GEIPI-Polytech, candidature Parcoursup = portail maths-info Lyon 1 = Polytech Lyon = 6 spécialités = ingénierie des surfaces, maths appliquées, robotique, génie biomédical, informatique, mécanique (120 places)

- **prépa intégrée de télécom St Etienne** : cycle préparatoire à des études d'ingénieurs dans le domaine des technologies d'information et de la communication = ouverture en septembre 2023 CiTiSE

2. Les bachelors universitaires technologiques

- diplôme universitaire de **grade Licence** à vocation **professionalisante**
- des équipes aux horizons très variés du monde universitaire, professionnel, enseignement secondaire
- 24 spécialités reconnues
- poursuite d'études possibles en master ou écoles d'ingénieurs, écoles de commerce
- enseignement par **blocs de compétences**, tutorat, mentoring
- accompagnement individualisé, **PPP** (projet professionnel personnalisé)
- passerelle possible de L1 ou CPGE à BUT 2
- passerelle possible de BRS à BUT 3 si très bon dossier

5 IUT dans l'Académie (Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3, St Etienne, Roanne) offrant 20 spécialités de BUT = 12 000 étudiants

3800 places offertes en 1ere année

Lyon 1	Lyon 2	Lyon 3	Loire
GEA gestion des entreprises et des administrations TC Technique de commercialisation	GEA GLC Gestion logistique et Transport HSE Hygiène Sécurité et Environnement STID Statistique Informatique Décisionnelle	CJ Carrières Juridiques GACO Gestion Administrative et Commerciale des Organisations INFOCOM Information et communication	GEA GACO TC
GB Génie biologique GT Génie thermique GCCD Génie civil construction durable GIM Génie industriel et maintenance GMP Génie Mécanique et Productique			GB MP Mesures Physiques GMP GIM RT réseaux et télécom

3. Les Licences universitaires Lyon 1, Lyon 2, Lyon 3, St Etienne

tutorat

formation en 3 ans avec orientation progressive

contrôle continu

stages ou semestre intégré à l'étranger

poursuite d'études en master

- **Licence Arts, Lettres, Langues** = **Lyon 2, St Etienne, Lyon 3** : Licence sans accès santé (Arts plastiques, Arts du spectacle, Musicologie, Lettres, Langues et littératures étrangères et régionales, Langues Etrangères Appliquées)
- **Licence Sciences Humaines et Sociales** = **Lyon 2, St Etienne , Lyon 3** : Histoire, Histoire de l'Art et archéologie, Géographie et aménagement, Sociologie, Psychologie (accès santé), Sciences de l'éducation (accès santé), philosophie, Anthropologie et ethnologie, Information et Communication, Science Politique, sciences sociales, MIAHS (maths appliquées aux sciences humaines et sociales), sciences cognitives (accès santé)
- **Licence Droits, Economie, Gestion** = **Lyon 3, Lyon 2** : administration économique et sociale accès santé), droit (accès santé), gestion, économie et gestion, économie
- **Licence STS (sciences, technologies, santé)** = **Lyon 1, St Etienne** : sciences de la vie et/ou de la terre (portail BG2S accès santé), sciences pour la santé (accès santé), STAPS (accès santé), double licence maths-économie, double licence maths-physique, double licence électronique-énergie électrique-physique, informatique (portail MI accès santé), mathématiques portail MI accès santé), Physique et/ou Chimie (portail PCSI accès santé), Electronique et énergie électrique (portail PCSI), sciences de l'ingénieur (uniquement St Etienne), Mécanique (portail PCSI accès santé), Génie civil (portail PCSI).

Remarques :

A Lyon 1 les étudiants choisissent entre 3 « portails » (MI, PCSI, BG2S) la 1^{ère} année, ils ne se spécialisent qu'en fin de 1^{ère} année dans une « mention » de licence. (Une discipline majeure)

A Lyon 2 les étudiants choisissent une mention de licence dès la 1^{ère} année mais ils ont une majeure et une mineure, et ne choisissent entre l'une ou l'autre qu'en fin de 1^{er} semestre.

A Lyon 3, les étudiants ne choisissent leur mineure qu'après l'inscription administrative.

4. La réforme des études de « médecine »

La première année commune aux études de santé (PACES) a disparu en 2020 au profit de 2 nouvelles voies d'accès aux études de santé. L'ARS (agence régionale de santé) a mis en place un numerus apertus :

- **La L1 PASS (parcours d'Accès Spécifique Santé)** est accessible après le bac dans une université disposant d'une unité de formation et de recherche en médecine. Elle est composée d'un tronc commun santé et d'une mineure disciplinaire (11 choix possibles parmi physique, chimie, maths, sciences de la vie, sciences pour la santé, droit, psycho, sciences cognitives). Exemple ; PASS-maths à Lyon = 35 places.

Il faut valider la 1ère année pour candidater à la sélection MMOPK (Médecine, Maïeutique, Odontologie, Pharmacie, kinésithérapie). Si on échoue on peut passer en L2 LAS, dans ce cas la mineure disciplinaire devient la discipline principale.

- **La L1 LAS (licence Accès Santé)** est la seconde voie proposée. Il s'agit d'une licence disciplinaire (droit, psycho cognitive, physique, chimie, maths, sciences de la vie, science de l'éducation...) qui inclut un module santé dans son programme.

Les portails de Lyon 1 MI (maths informatique), PCSI (physique chimie sciences de l'ingénieur), BG2S (biosciences et géosciences), Sciences pour la santé proposent des parcours LAS. Les licences de sciences cognitives et psychologie (Lyon 2) et licence de droit (Lyon 3) proposent également des parcours LAS.

Il faut valider la 1^{ère} année LAS pour candidater à la sélection MMOPK. Si on échoue on passe en L2 LAS et on peut candidater une 2^{ème} fois après une L2 ou L3 LAS.

La sélection MMOPK à l'issue de la première année PASS ou LAS, permet de rentrer en « médecine ». Elle se déroule en deux séries d'épreuves :

70% de la note = notes de l'ensemble de l'année

30% de la note = deux oraux de 10 mns

5. Les formations paramédicales universitaires : <https://istr-lyon1/admissions>

Formation en 3 ou 5 ans, diplôme d'état avec grade de licence ou master à l'Institut des sciences et techniques de la réadaptation Lyon 1

– **masso kinéthérapie** : traitement des troubles du mouvement et de la motricité, accessible depuis PASS, L1, L2, L3 LAS, L2, L3 STAPS, dispositif passerelle post L3

– **ergothérapie** : allègement du handicap et maintien de l'autonomie des personnes souffrant de handicap, accessible via parcoursup sur dossier de candidature ou reconversion professionnelle

– **psychomotricité** : traitement des troubles psychomoteurs et psychopathologiques, accessible via parcoursup sur dossier de candidature et dispositif passerelle (3 ans)

– **orthoptie** : examen de la fonction visuelle, rééducation auprès des enfants ou personnes âgées, accessible via parcoursup sur dossier de candidature et entretien oral (3 ans)

– **orthophonie** : traitement des troubles du langage et de la communication, accessible via parcoursup sur dossier de candidature et entretien oral (5 ans)

- **audioprothèse** : traitement des troubles de l'audition, appareillage des déficiences de l'ouïe, accessible via parcoursup sur dossier de candidature (3 ans).

6. Les études d'infirmier/es : IFSI Lyon 1, HCL, Croix Rouge....

L'infirmier dispense des soins de nature préventive, curative ou palliative pour promouvoir, maintenir et restaurer la santé des patients. Ce métier à haute responsabilité exige rigueur, vigilance et technicité. À l'hôpital, en entreprise ou en libéral, toutes les formules offrent d'excellents débouchés professionnels.

Formation en **IFSI (Institut de formation aux soins infirmiers)** accessible sur dossier via Parcoursup ou sur épreuves pour les candidats relevant de la formation professionnelle continue.

4 formations de spécialisation : Anesthésiste Diplômé d'Etat (IADE), Bloc Opératoire Diplômé d'Etat (IBODE), Puéricultrice Diplômé d'Etat (IPDE) , Cadre de santé.

•

ML Soro, professeure HGGSP, Lycée Lacassagne