

LES CORDÉES DE LA RÉUSSITE

AU SEIN DU LYCÉE ARAGON PICASSO



Que sont les Cordées de la Réussite ?

Un programme financé par l'Etat qui vise à faire de l'accompagnement à l'orientation un levier d'égalité des chances. L'objectif est de lutter contre l'autocensure et de susciter l'ambition scolaire des élèves par un accompagnement vers l'enseignement supérieur.

Une cordée repose sur le partenariat entre une « tête de cordée » qui peut être un établissement d'enseignement supérieur (Sciences Po Lyon, l'INSA Lyon) et des établissements dits « encordés » (le Lycée Aragon Picasso par exemple).

Le partenariat entre établissements scolaires et établissements d'enseignement supérieur se traduit par un ensemble d'actions d'accompagnement mises en œuvre dans le lycée « encordé » en faveur des élèves volontaires.

Les modes d'accompagnement proposés aident l'élève à construire son propre parcours de réussite du lycée vers la poursuite d'études dans l'enseignement supérieur ou vers l'insertion professionnelle.

6 CORDÉES AU LYCÉE ARAGON-PICASSO

I) LA CORDÉE SANTÉ

II) LA CORDÉE SCIENCES PO LYON

III) LA CORDÉE INSA LYON

**IV) LA CORDÉE CAP INGÉ (ECOLE CENTRALE DE
LYON ET ENISE)**

V) LA CORDÉE STI PRÉPA BRANLY

VI) LA CORDÉE STMG PRÉPA ECT

I) LA CORDÉE SANTÉ

Programme d'aide à l'orientation vers les métiers de la santé

Professeurs référents du lycée à contacter :

Mme Gaget : catherine.gaget@ac-lyon.fr

M. Azam : alain.azam@ac-lyon.fr

Etudes concernées :

Médecine, Dentaire, Pharmacie, Maïeutique (Sage-femme), Kiné, Infirmier.e, etc.

- Une préparation ouverte à tous les élèves du lycée (Seconde, Première, Terminale) intéressés par les métier de la santé et du soin.
- L'objectif est d'aider l'élève à devenir acteur de son projet d'orientation en organisant différentes actions au cours de l'année scolaire.

Des rencontres avec des étudiants

-Des étudiants en 2^o ou 3^o année de Médecine (dont certains sont d'anciens élèves de notre lycée) de l'association Tutorat Santé Lyon Sud.

<https://tutoratlyonsud.univ-lyon1.fr/>



Tutorat Santé Lyon Sud

Au cours d'un mercredi après-midi ces étudiants viennent au lycée pour partager leur expérience et dialoguer avec nos élèves :
Comment sont-ils parvenus à intégrer ces voies exigeantes ? Quels conseils transmettre ?
Comment se déroulent les études ?

Des rencontres avec des professionnels de la santé

Au cours de l'année scolaire (surtout avant la fin du second trimestre et la saisie des vœux sur Parcoursup pour les Terminales) nos élèves ont la possibilité de rencontrer des professionnels de la santé : ainsi, **cette année nos élèves ont pu se rendre au Forum des métiers de la Santé** au Lycée Fitzgerald de Vienne le Vendredi 1^o Décembre 2023. (Médecins, Cadres de santé, Infirmiers, Aide-soignants, Manipulateurs radio , ostéopathes, ergothérapeutes etc.)

De plus, **Caroline Leroux chercheuse à l'INRAE**, spécialisée dans le domaine des rétrovirus, vient depuis plusieurs années présenter à nos élèves son parcours d'étude, ses travaux et les différents métiers du monde de la recherche.

La possibilité de faire des stages

Pour des élèves motivés (avec priorité pour les 1^o et Terminales) :

- **Stage d'une semaine d'observation** dans un des Ephad de la région (Givors, Ampuis, Vienne) pendant les vacances scolaires
- **Visite du Laboratoire de virologie de l'INRAE** (Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement) à Lyon :
<https://www6.lyon-grenoble.inrae.fr/ivpc/Equipes-de-recherche/>

FORMATION PSC1

prévention et secours civiques de niveau 1



**Une journée de formation gratuite au lycée pour obtenir le certificat PSC1 (obligatoire pour intégrer un IFSI).
Cette formation est assurée par l'association Casc
(Sapeurs Pompiers du Rhône)**

Des cours et TP de renforcement notionnels pour les Terminales

- **Ces cours ont lieu lors de quelques mercredis après-midi (13h30-15h30) en visio ou en présentiel au Lycée Aragon.**
- **Exemple : des Cours et TP d'Histologie** (matière importante dans le cursus des études de médecine 1^o année) **assurés par Mme Gaget, Professeure de SVT.**

II) LA CORDÉE SCIENCES PO LYON (PECED)



Un partenariat unique : ne concerne pas les lycées privés de la région.

Professeur référent à contacter : M. Azam

Adresse mail : alain.azam@ac-lyon.fr

Qu'est-ce que l'Institut d'Etudes Politiques de Lyon ?

Un établissement public d'enseignement supérieur qui délivre a minima un diplôme qui vaut grade de **Master(M2)**, au terme de 5 années d'études.

- Après un **premier cycle** généraliste de trois ans(dont une **3^o année de mobilité** dans une des nombreuses universités étrangères partenaires de l'I.E.P de Lyon), un **second cycle** en deux ans offre plusieurs voies de spécialisation et de professionnalisation débouchant sur **4 grands secteurs d'activités menant à des métiers nombreux et variés :**

Journalisme, Cadres de la Fonction Publique(institutions culturelles, hospitalières,etc.), Fonctionnaire européen, Cadres du secteur privé, Ressources Humaines, Marketing, Communication, Enseignement et recherche en Sciences Sociales etc.

A qui s'adresse ce partenariat au sein du lycée Aragon?

- **Aux élèves volontaires de 1^o et Terminales du Lycée Aragon qui ont des résultats satisfaisants, motivés pour passer un concours exigeant (entre 10 et 12% de réussite) tout en préparant leur bac (le concours d'entrée se passe à la fin du mois d'Avril de l'année de terminale) avec:**
- **un bon niveau d'expression écrite en français , en histoire, dans une langue étrangère (anglais ou allemand, ou espagnol ou italien)**
- **intéressés par le type de formation (Droit, Economie, Langues, Histoire, Géopolitique, Communication) et de métiers préparés à l'IEP**

Comment fonctionne ce programme?



PROGRAMME ÉGALITÉ DES CHANCES ET DÉMOCRATISATION

- **Elèves boursiers du secondaire ou du supérieur: admis automatiquement** à condition que le dossier complet soit transmis à temps à l'IEP

- **Elèves non boursiers :**
- **Soit admis**
- **Soit non admis au Programme PECEC mais admis automatiquement à la préparation locale du Lycée Aragon.**

En quoi consiste le Programme PECED?

- **Une Préparation gratuite au concours d'entrée à Sciences Po**
- **Nos élèves admis au PECED ont droit à :**
 - 1) Des cours en amphitheâtre à l'IEP les mercredis après-midi. Ces cours sont aussi filmés, enregistrés et disponibles via une connexion internet et des codes**
- **En Histoire**, ce sont des cours et des conseils de méthode.
- **En Questions Contemporaines**, des cours sur les 2 thèmes (pour 2024, l'alimentation et le corps)
- **Une préparation à l'épreuve écrite de langue étrangère**



2) Un accès à une plateforme internet (IEPEI) avec des cours, méthodes, des exercices etc.

3) Un concours blanc (Février) .

Les copies des élèves sont corrigées et annotées par des professeurs de Sciences Po

- **4) Un Devoir par matière corrigé en plus du concours blanc**

5) Un tutorat: les élèves de notre lycée bénéficient d'un **accompagnement d'un tuteur, étudiant de Sciences Po volontaire** ancien élève du programme PECED.

- **6) Un accès à la bibliothèque de Sciences Po Lyon** Avenue Berthelot(prêt d'ouvrages possible).

.

En quoi consiste la préparation locale du Lycée Aragon ?



1) Un accompagnement de 20h d'ateliers pédagogiques de la part de 4 professeurs du lycée Aragon(Mme Rougier en Anglais, Mme Soubrier en Questions Contemporaines, MM. Lancelot et Azam en Histoire) qui conseillent et encouragent les élèves au cours de cette préparation exigeante, les **mercredis après-midi (13h30-15h30) **ou un soir au lycée** de 18 H à 19h30.**

- **2) Des rencontres au lycée avec le tuteur-tutrice étudiant(e) de Sciences Po Lyon (échange de conseils, de cours, d'adresses mails...)** .
- **3) Des ressources au CDI**
- **4) Possibilité de concours blanc local** .

Les épreuves

Site du Concours commun: <https://www.reseau-scpo.fr>

- **1) En Histoire: Analyse de document(s) de 2h, coefficient 3.**

Un seul sujet. L'analyse de document(s) est guidée par une consigne. La nature de l'épreuve correspond à ce qui est demandé aux élèves lors du bac.

Le programme est celui de l'année de Terminale Histoire Tronc commun : « Les relations entre les puissances et les modèles politiques des années 1930 à nos jours. Histoire politique, sociale et culturelle de la France depuis les années 1930 ». (La crise des années trente, les régimes totalitaires entre les années 1930 et 1945 ; La 2° GM, la fin de la 2°GM et les débuts d'un nouvel ordre mondial ; la bipolarisation et l'émergence du tiers monde de 1945 au début des années 1970 ; les modifications des grands équilibres politiques mondiaux des années 1970 à 1991 ; les nouveaux rapports de puissance et enjeux mondiaux depuis les années 1990 à nos jours, entre coopérations et conflits ; la construction européenne entre élargissement, approfondissement et remises en question ; Histoire politique, sociale et culturelle de la France depuis les années 1930).

- 2) Questions contemporaines: Dissertation de 3 heures, coefficient 3.**

Choix entre deux sujets, à partir de deux thèmes.

- 3) En langues: Des questions de compréhension à partir d'un article de presse et rédaction d'un essai.** Vous choisissez la langue lors de votre inscription au concours (Anglais, Espagnol, allemand, Italien). **Durée de l'épreuve: 1h (coeff 1).**

- En **2013**: un élève admis à Sciences Po Grenoble
- En **2014**: 4 élèves admis: une élève admise à Sciences Po Paris, Une à Sciences Po Grenoble, Deux à Sciences Po Lyon
- En **2015**: 2 élèves admis : Une à Sciences Po Toulouse, Un à Science Po Rennes
- En **2016**: 1 élève admissible à Sciences Po Paris et **admise** à Sciences Po Bordeaux et Lyon.
- En **2017**: 3 élèves admis: un à Lyon (campus de St-Etienne) une à Aix-en Provence, une à Grenoble.
- En **2019**: 1 élève admis à Sciences Po Paris
- En **2021**: 2 élèves admis à Sciences Po Lyon
- En **2023** : 5 élèves admis à Sciences Po Grenoble
- **Chaque année, plusieurs élèves du groupe** ont eu le Bac avec Mention Bien ou Très bien et ont été admis en CPGE.

III) CORDÉE INSA LYON

INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON

Professeur référent du lycée à contacter pour des questions : M. Pierrick BRECH

Adresse mail : Pierrick.Brech@ac-lyon.fr

Qu'est-ce que l' INSA Lyon ?

Une des meilleures écoles publiques d'ingénieur en France.

C'est une **école à prépa intégrée** c'est -à-dire que les élèves peuvent intégrer cette école tout de suite après le bac.

Pour en savoir plus , voir le lien ci-dessous

<https://www.insa-lyon.fr/fr/decouvrir-l-insa-lyon-0>

Les élèves concernés et les actions

Des élèves de Terminales qui ont suivi des spécialités scientifiques telles que Maths, NSI, Physique-Chimie, ayant un très bon niveau d'ensemble.

Les actions :

- une présentation de l'INSA et des métiers de l'ingénieur.
- une visite de l'école
- des rencontres avec des professeurs et des étudiants de l'INSA Lyon
- des cours de renforcement notionnels en visio (tutorat le samedi matin ou le jeudi après-midi au lycée) avec des étudiants de l'INSA Lyon.



INSA

INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUEES
LYON

Les admissions à l'INSA Lyon

- **Attention!!** participer à ce programme ne vaut pas une admission à l'INSA
- La candidature d'admission se fait via Parcoursup mais la participation à cette Cordée INSA représente une chance supplémentaire.
- Il est à noter qu'en juin 2023, 11 élèves de Terminale du Lycée Aragon-Picasso ont été admis à l' INSA Lyon !

IV) LA CORDÉE CAP INGÉ

Ecoles partenaires :
ECOLE CENTRALE DE LYON et l'ENISE

**Professeure référente à contacter : Mme Aubert,
Professeure de Physique-Chimie**

Adresse mail : Isabelle.Proteau@ac-lyon.fr

Elèves concernés : Un programme qui s'adresse à des élèves de **1° Générale** qui ont de bons résultats dans les spécialités Maths, Physique-Chimie , NSI. N'est pas destinée aux élèves qui ont pris SI.

Les actions

En quoi consiste le programme ?

Une visite de l'école partenaire :

L'Ecole Centrale de Lyon (intégrée 2 ou 3ans après le bac après 2 ou 3 ans de CPGE : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles)

Lors de ces visites, les élèves de 1^o inscrits à la Cordée vont pouvoir échanger avec des professeurs et des étudiants tuteurs de ces écoles.

Ces actions doivent donc aider les élèves à peaufiner leur projet d'orientation en prenant connaissance de diverses voies possibles pour intégrer des écoles d'ingénieur reconnues.

V) Cordée Parcours Excellence STI2D / CPGE TSI.

**Etablissement partenaire: le Lycée Branly
(Lyon 5°) et sa Classe Préparatoire aux
Grandes Ecoles (CPGE) TSI**

- **Professeur Référent : M. Fabrice Voyer,**
Professeur en filière STI
- **Adresse mail :** Fabrice.Voyer@ac-lyon.fr
- **Public de cette cordée :** des **élèves de 1° et Terminale STI2D**, volontaires pour découvrir une des voies réservée aux bacheliers STI2D afin d'intégrer une école d'ingénieur.

- **Des exemples d'action :**

Du tutorat : un ancien élève du lycée, est venu partager son expérience avec des élèves de Terminale STI2D. Après son bac, il a suivi pendant 2 ans une classe préparatoire TSI au lycée Branly dans le but de continuer en école d'ingénieur. Il est actuellement apprenti ingénieur à l'ECAM de Lyon.

Pendant une heure, il a répondu aux interrogations et a dissipé les inquiétudes des futurs bacheliers : rythme de travail, matières enseignées, difficultés rencontrées, déroulement des concours, choix des écoles, logement.

- **Une visite de la CPGE TSI du Lycée Branly**
Afin de poursuivre la découverte de l'univers des CPGE, les élèves "encordés" participeront le **19 janvier 2024**, à une demi-journée de rencontres et d'échanges avec des étudiants de la section TSI au lycée Branly.
- Une journée d'immersion qui aura lieu le 12 février 2024

VI) LA CORDÉE "De la filière STMG à la CPGE"
Etablissement partenaire : le Lycée Condorcet
de Saint-Priest et sa CPGE ECT

Professeure Référente : Mme Nathalie Candel

Adresse mail : nathalie.candel@ac-lyon.fr

Elèves concernés : Des élèves de Terminales
STMG, volontaires et d'un bon niveau.

En quoi consiste le programme ?

Ce programme prévoit :

- **Des rencontres en cours d'année** entre des élèves volontaires de Terminales STMG du Lycée Aragon et des professeurs et étudiants de la Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles ECT (économique et commerciale option technologique) . Cette **formation publique post bac en 2 ans permet aux étudiants de passer ensuite les concours** pour intégrer de très bonnes écoles de Commerce, Gestion et Management.

- La possibilité d'effectuer un **mini stage de 2/3 jours en CPGE au lycée Condorcet**

- Du **renforcement notionnel et méthodologique (apprendre à argumenter)** afin de constituer un dossier de terminale solide
- Un accompagnement pour **rédiger son CV et sa lettre de motivation** à intégrer sur Parcoursup
- ! Les objectifs sont de **lutter contre l'autocensure et d'informer les élèves** de la voie technologique tertiaire des différents parcours possibles dans l'enseignement supérieur.