



fédération
française
des échecs

SPORT ÉTUDES ÉCHECS EN ÉCOLE D'INGÉNIEUR



Devenir Ingénieur et Vivre sa passion

En partenariat avec l'ECAM Lyon, la FFE propose aux lycéens en filière scientifique, ayant une pratique sportive du jeu d'Échecs de rejoindre une section sport études.

Ce programme s'adresse aux joueur d'Échecs Français et étrangers de haut niveau Elo > 2000. Il résout le dilemme de générations de joueurs : poursuivre sa passion ou faire des études prestigieuses ?

Proposé en français ou en anglais, le programme valorise la pratique sportive en complément de l'acquisition des compétences de l'ingénieur. Il aborde tous les secteurs du jeu d'Échecs : jeu, mais aussi entraînement, arbitrage, gestion de club sportif, informatique, sans oublier la dimension psychologique de la discipline.



FORMATION
INTERNATIONALE



1 JOURNÉE/SEMAINE
CONSACRÉE AUX ÉCHECS



TEMPS LIBÉRÉ POUR LES
COMPÉTITIONS



VISION 360°
ÉCHECS SPORTIFS



« Ce cursus est une vraie chance. J'aurais aimé que cela existe à mon époque. »

Adrien Demuth – GMI – 2562 Elo

« Magnifique ! Cette évolution majeure va enfin permettre à nos élites de concilier études supérieures et compétitions sans avoir à faire de compromis, et ça, ça change tout. »

*Igor-Alexandre Nataf – GMI – 2596 Elo
Entraîneur du Super GMI Teymur Radjabov (2793 Elo) pendant 15 ans*

« Les Échecs comme le métier d'ingénieur, sollicitent les capacités d'analyse, de réflexion, de prise de décision et d'action : un atout majeur pour l'ingénieur ! »

Carole Forestier - Ingénieur ECAM - 5 fois championne de France jeunes - 2127 Elo

« Graduating in a high school with strong players of many nationalities, is a good deal for the development of your level of play. Such a project in Europe is good news for planet Chess ! »

Susan Polgar - Championne du monde d'Échecs féminin - GMI - 2577 Elo

« Cette formation est une très bonne nouvelle pour les parents, pour les clubs, et pour les jeunes ! Si cela avait existé, Élise n'aurait pas hésité longtemps.. »

Anne Retailleau - Ingénieur ECAM - Maman de championne

« Un Sport-Etude Échecs, c'est une opportunité intéressante pour bon nombre de jeunes talents, le moyen de garder un pied dans le milieu des échecs, leur passion, tout en préparant leur avenir professionnel. Dans un monde où la concurrence est rude, il est bon d'avoir plusieurs cordes à son arc ou des moyens de se divertir ! »

Christian Bauer - 3 fois champion de France - GMI - 2683 Elo

Sport Échecs Études à ECAM Lyon

L'ECAM Lyon propose deux programmes de **formation d'ingénieur** de haut niveau, compatibles avec la **pratique sportive des Échecs** :

- ▶ **ECAM Arts & Métiers** : formation d'ingénieurs généralistes francophone Post-bac.
- ▶ **ECAM Engineering** : formation d'ingénieurs anglophone Post-bac.

Pour plus d'information sur ces deux formations, vous pouvez vous reporter à :

<https://www.ecam.fr/formations/>

Dans tous les cas, un parcours international est inclus dans la formation. Celui-ci peut être réalisé selon le projet de l'étudiant, dans le monde des Échecs, ou dans des universités partenaires. La formation échiquéenne regroupe les étudiants des 2 programmes, et nécessite une certaine maîtrise de l'anglais.

LES DÉBOUCHÉS

>> INGENIEUR

Exercer le métier d'ingénieur, dans tous les domaines accessibles avec les diplômes de l'ECAM Lyon, avec les atouts du joueur d'Échecs.

ET AUSSI ...

>> JOUEUR

Selon le niveau de jeu, devenir joueur professionnel ou semi-pro, ou devenir entraîneur. La formation d'ingénieur sera alors précieuse pour structurer l'approche de la discipline et sécuriser le plan de carrière.

>> CADRE SPORTIF

Le sport a également besoin de cadres appréhendant toutes les dimensions du jeu. A titre amateur ou semi-professionnel, s'ouvre la possibilité de contribuer au développement de la discipline en France et dans le monde.

LES ACQUIS ATTENDUS

- ▶ Un diplôme d'Ingénieur reconnu par la CTI et au niveau international (Label EUR-ACE)
- ▶ Un bilan de compétence de joueur d'Échecs de haut niveau
- ▶ Des Certificats de Qualification Professionnelle (CQP) reconnus (Arbitre, Entraîneur, Club Sportif)
- ▶ 18 crédits ECTS valorisés au niveau international

LES ATOUS DE LA FORMATION

- Une équipe échiquéenne d'exception : Christian Bauer, Igor-Alexandre Nataf, Laurent Freyd, font partie des porteurs du projet.
- L'exigence d'une Grande École : travail et investissement facilités par un réel accompagnement pédagogique et un suivi personnalisé.
- L'éthique et les valeurs d'ECAM Lyon : une pédagogie centrée sur l'étudiant et une solide formation humaine et sociale.
- Une ouverture internationale : garantie par une mission obligatoire à l'étranger et l'accueil d'étudiants internationaux.
- Un site exceptionnel : Lyon est reconnue comme la ville française la plus appréciée par les étudiants. La localisation du campus, au cœur du vieux Lyon, couplée à la proximité du LOE, font de ce site le meilleur lieu d'accueil possible en France pour une telle formation.



Semestre	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
Joueur										
Entraîneur										
Arbitre										
Gestion de club sportif										
Informatique et Échecs										

LES COMPÉTENCES ACQUISES

Maitriser son style de jeu
Apprendre et Innover

Transmettre
Préparer
Accompagner
Entraîner

Arbitrer
Organiser une compétition

Utiliser l'informatique pour se préparer

Gérer une structure sportive amateur ou pro.

Tirer partie du jeu dans le métier d'ingénieur

ADMISSIONS

NIVEAU BAC (FRANÇAIS/ÉTRANGERS) :

<https://dossierenligne.ecam.fr/chess>
Les critères d'admission sont ceux des formations d'ingénieurs ECAM Lyon.
Cv sportif + lettre de motivation.

ACCÈS ÉTUDIANTS AUTRES NIVEAUX

Nous contacter

MODALITÉ DE CANDIDATURE

Avant mi-mars: Candidature en ligne

Avril/Mai: Entretiens, tests

Mi-mai: Début des résultats d'admissibilité

CONTACT T. +33 472 77 06 72

COUT : 1500€ / AN

+ COUT DE LA FORMATION INGÉNIEUR

BOURSES D'ÉTUDE FFE

Les Échecs à Lyon

Club idéal pour soutenir cette formation, le Lyon Olympique Echecs vous accueille 7j/7, à 15 minutes de l'ECAM Lyon. Tournois tous les samedis, 4 tournois de MI prévus en 2019, 600 m², section jeux asiatiques : une telle offre est unique en France et en Europe. Le LOE, c'est aussi le seul club français 2 fois champion d'Europe ! 3 autres clubs « Chess In Lyon » sont également partenaires (Echiquier des Lions, L64E, Massis Club d'Échecs), ainsi que le PSEJE, seule structure française de formation aux Échecs.

LES PARTENAIRES DE LA FORMATION





SPORTS-STUDY PROGRAM IN ENGINEERING SCHOOL



fédération
française
des échecs



Become an Engineer and continue playing High Level Chess

In partnership with ECAM Lyon, School of Engineering, the French Federation of Chess (FFE) is inviting final year high school students with a scientific background, and who practice high level chess to join a sports-study program.

The program is destined for players with an Elo above 2000, capable of studying in French or English. Now, young chess players no longer have to make a choice between their sport and furthering their studies.

Taught in English or in French, these engineering programs allow students time outside their studies, dedicated to chess. This time covers all aspects of the game, learning how to become not just a player, but also a coach, arbiter and sports club manager. The course also includes computer science for chess, and the psychological side of the discipline.



**INTERNATIONAL
TRAINING COURSE**



**1 DAY/WEEK
DEDICATED TO CHESS**



**TIME ALLOWED FOR
COMPETITIONS**



**360° VISION
HIGH LEVEL CHESS**



“This program is a real opportunity for players today. I would have loved it.”

Adrien Demuth – GMI – 2562 Elo

“Fantastic! This makes a massive difference. Top level chess players will be able to access higher education, without compromising their game. It changes everything.”

*Igor-Alexandre Nataf – GMI – 2596 Elo
Coach for Super GM Teymur Radjabov (2793 Elo) for 15 years*

“Chess, just like engineering, necessitates reflection, analytical skills, decision making and action: major assets for an engineer!”

Carole Forestier - ECAM Engineer - 5 times youth champion of France - 2127 Elo

“Graduating from a high school with strong players of many nationalities is a good deal for the development of your level of play. Such a project in Europe is good news for Planet Chess!”

Susan Polgar – Women’s World Chess Champion - GMI - 2577 Elo

“This training course is great news for parents, clubs and young people alike. Had it been available for Élise, she would have jumped at the chance.”

Anne Retailleau – ECAM Engineer – French champion Élise Retailleau’s mother

“A chess sport-study program is a wonderful opportunity for a good number of young talented players; a way to carry on with chess, their passion, whilst at the same time preparing their professional career. In a world where competition is fierce, it’s good to have several strings to your bow or ways to be entertained!”

Christian Bauer - 3 times champion of France - GMI - 2683 Elo

Chess Sport-Study Program at ECAM Lyon

L'ECAM Lyon offers two high-level **engineering training** programs compatible with the practice of **competitive chess**:

- ▶ **ECAM Arts & Métiers**: French language general engineering training program - post-baccalaureate level.
- ▶ **ECAM Engineering**: English language engineering training program - post-baccalaureate level

For more information on these two training programs, please visit:

<https://www.ecam.fr/formations/>

International elements with time spent overseas are included in both programs. These could be through the world of chess, study at partner universities, or international internships. The chess course brings together students from both training programs and requires a certain level of English.

OPPORTUNITIES

>> BECOME AN ENGINEER

Along with all the assets a chess player has, an engineering diploma from ECAM Lyon will allow you to become an engineer in a wide range of fields.

AND ALSO...

>> HIGH LEVEL PLAYER

Depending on your level, become a professional or semi-professional player or coach. Engineering training will be a valuable asset to help structure your approach and secure a career plan.

>> SPORTS PROFESSIONAL

The sport also needs people to work across all dimensions of the game. Contribute to the development of the discipline in France and the rest of the world as an amateur or semi-professional.

QUALIFICATIONS

- ▶ A CTI and internationally recognised engineering degree (EUR-ACE label)
- ▶ A high-level chess player certificate of skills
- ▶ Recognised Professional Qualification Certificates (Arbiter, Coach, Sports Club Manager)
- ▶ 18 ECTS chess credits valued internationally

TRAINING PROGRAM ADVANTAGES

- An exceptional chess team: Christian Bauer, Igor-Alexandre Nataf and Laurent Freyd are among the project leaders.
- The demands of a *Grande École*: work and investment is facilitated by a real pedagogical and personalised accompaniment.
- The ethics and values of ECAM Lyon: student-centered pedagogy and solid training in social sciences and personal development
- An international outlook: guaranteed by mandatory periods overseas and the reception of international students
- An exceptional site: Lyon is recognised as the French city most appreciated by students. The campus, located right at the heart of the Old Town, coupled with the proximity of LOE, make this site the best possible place for such a program.



Semester	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10
Player	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Coach	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Arbiter	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sports Manager	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
IT and Chess	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

ACQUIRED SKILLS

Mastery your style of play
Learn and innovate

Teach
Prepare
Accompany
Coach

Arbiter
Organise
competitions

Use computers to prepare

Manage an amateur or pro sports organisation.

Transfer skills from the game in to engineering

ADMISSIONS

BACCALAUREATE (FRENCH/INTERNATIONAL):

<https://dossierenligne.ecam.fr/chess>

Admission requirements are for ECAM Lyon Engineering programs. Sport CV + letter of motivation.

STUDENTS WITH DIFFERENT QUALIFICATIONS:
Contact us for admissions procedures

APPLICATIONS

Before mid-March: Online applications

April/May: Interviews, tests

Mid-May: Start of eligibility results

CONTACT TEL: +33 472 77 06 72

FEES: 1500€ / YEAR
+ ENGINEERING COURSE FEES
FFE STUDY GRANTS

Chess in Lyon

The ideal chess club to support this training program, Lyon Olympique Echecs (LOE) welcomes you seven days a week, just 15 minutes away from ECAM Lyon: Tournaments held every Saturday; 4 IM tournaments planned in 2019; 600 m²; Asian games section. Such a club is unique in France and in Europe. LOE is also the only French club to be twice European champion!

3 other 'Chess in Lyon' clubs are partners (Echiquier des Lions, L64E, Massis Club d'Échecs), as well as PSEJE, the only French chess training organisation.

OUR PARTNERS

