

Classe Préparatoire ATS

destinée aux techniciens supérieurs (titulaires d'un BTS ou d'un DUT industriel)

Lycée Eugène Livet

16, rue Dufour

44042 Nantes Cedex 1

Site du Lycée : <http://livet.e-lyco.fr/>

Site Prépas ATS : <http://cpge.lyceelivet.net/WPATS/>

Contact ATS : ppats-livet@ac-nantes.fr



La prépa ATS

2



Adaptation Techniciens Supérieurs

Portes ouvertes 2024 :

Vendredi 9 février 17h-20h

Samedi 10 février 9h-13h



ATS Lycée Eugène LIVET

Envie d'aller plus loin ?



3

Vous êtes actuellement en train de préparer votre BTS ou votre BUT 2, et cela vous permet d'envisager des métiers comme :

Chef d'équipe, Conducteur travaux, Technicien, Programmeur ...

Mais si vous avez envie :

- ❑ d'avoir des **responsabilités** ;
- ❑ de connaître une **importante évolution de carrière et de salaire** ;
- ❑ de **participer activement à de grands projets** comme la construction d'un ouvrage d'art, la mise au point d'un nouveau système de réseau de télécommunication, la création d'une nouvelle génération de robots, ...

N'attendez pas, poursuivez vos études.

L'ATS est faite pour vous, c'est une **excellente passerelle vers un métier d'ingénieur.**



IUT, BUT, DUT ?



4

La réforme des IUT arrive à son terme, les premiers étudiants ayant obtenu leur BUT (bachelor, en trois ans) vont quitter l'IUT en 2024. Ils sont évidemment les bienvenus en ATS (sous réserve d'un dossier adéquat).

Néanmoins, **les étudiants peuvent demander à poursuivre en classe d'ATS dès la fin de seconde année** (même s'il n'est pas certain que tous les IUT délivreront le DUT).

Les IUT inciteront sans doute les étudiants à terminer la formation à l'IUT mais **rien n'interdit à un étudiant de poursuivre ailleurs (ATS, école) après sa seconde année de BUT.**



Pourquoi faire une prépa ATS ?



5

Formation en BTS ou BUT :

- ▣ Formation scientifique adaptée à l'enseignement professionnel
- ▣ Formation technique spécialisée et pointue

Formation en Prépa :

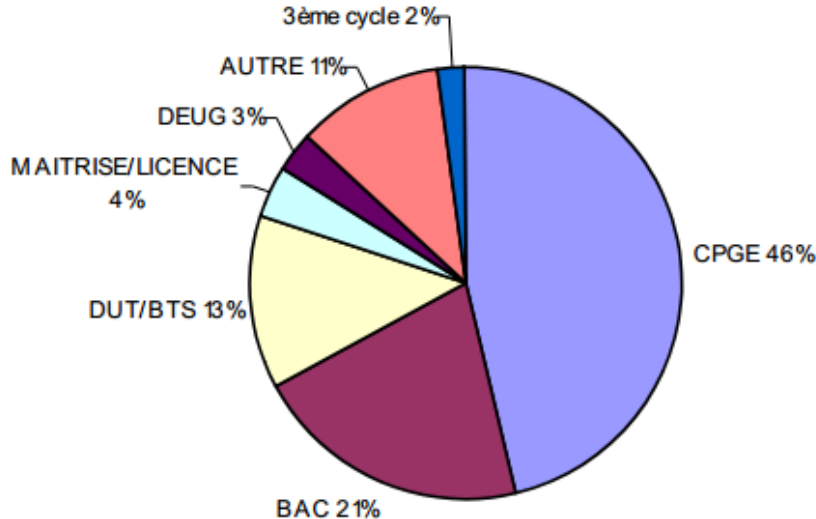
- ▣ Formation scientifique de bon niveau
- ▣ Formation technique transversale et non spécialisée



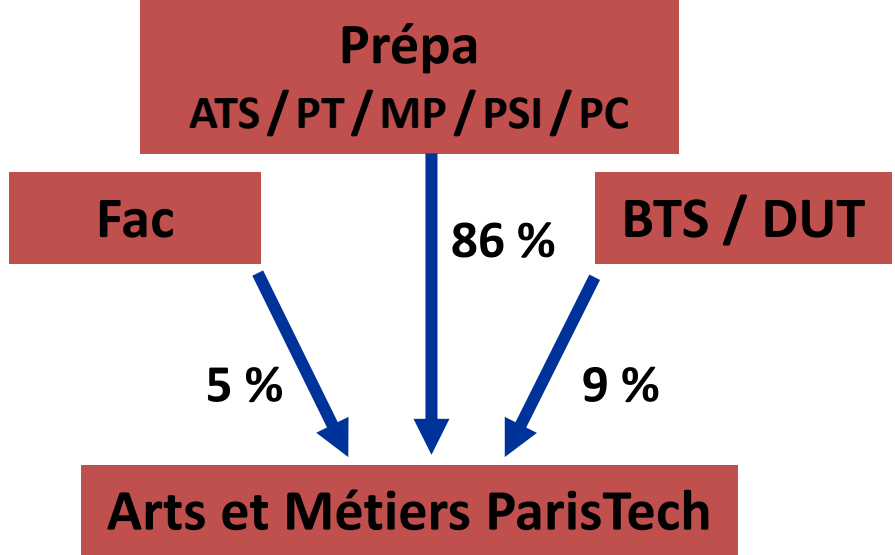


Pourquoi faire une prépa ATS ?

Provenance des étudiants entrant en écoles d'ingénieurs (chiffres ONISEP)



Un exemple d'école du groupe A+



Un étudiant sortant de STS ou d'IUT n'est pas forcément bien préparé à la poursuite d'études en école d'ingénieurs.



Les atouts de la formation



7

Prolonger les connaissances techniques acquises pendant la formation au BTS ou au DUT, par un **enseignement théorique de haut niveau.**

Les enseignements ont pour but d'améliorer :

- ▣ **la capacité de travail,**
- ▣ **l'organisation,**
- ▣ **la rigueur du raisonnement,**
- ▣ **l'esprit critique.**



Quels étudiants en ATS ?



8

La prépa ATS est accessible à tout étudiant prêt à fournir un **travail régulier**.

Qualités attendues :

- ▣ Le **sérieux**
- ▣ La **motivation**

L'ATS **n'est pas réservée** aux majors de promotion.



Quels étudiants en ATS ?

9



Public varié

- ▣ Des étudiants qui **souhaitent viser plus haut**
- ▣ Des étudiants **auxquels l'ATS ouvre la porte des études longues**



ATS Lycée Eugène LIVET

L'hétérogénéité, un atout



10

- ▣ **Entraide**, partage des connaissances entre étudiants
- ▣ **Pas de concurrence interne** à la classe, il y a de la place pour tous en écoles
- ▣ **Accompagnement individualisé** par une équipe enseignante très présente



Organisation et horaires



11

Durée de préparation : **1 an**

- Un enseignement plus théorique qu'en STS ou IUT
- Un enseignement plus diversifié et ouvert à de nouveaux domaines
- Un effectif de classe limité

Possibilité de bourses pour études



Organisation et horaires



12

- 10 h de Mathématiques
- 10 h de Physique
- 7 h de Sciences de l'Ingénieur
- 3 h d'Anglais
- 3 h de Français – Philo
- 1 h d'informatique (Python)
- 3-4 h de devoirs surveillés
- 2-3 h d'interrogations orales (par groupes de 3)

Nombreuses heures
en effectif réduit



Les ATS en école d'ingénieurs



13

Grande diversité d'écoles accessibles :

- ▣ **écoles prestigieuses / moins connues**
- ▣ **écoles généralistes / spécialisées**
- ▣ **écoles publiques / privées**
- ▣ **formation classique / par alternance**



Où entre-t-on après une ATS ?



14

L'ATS permet d'accéder à de **nombreuses écoles d'ingénieurs** adaptées aux profils des différents candidats :

- **Le concours ATS**, réservé aux étudiants d'ATS
Écrit en mai, oral en juin

En 2024, **le concours ATS** offre **498 places dans 56 écoles** :
Centrale (CentraleSupélec, Nantes, Lille, Marseille), Arts & Métiers ParisTech, Mines-Telecom, ENSEA, Réseau Polytech, ISAE-ENSMA, ESTP, ESGT, ISAE-Supméca, etc.



ATS Lycée Eugène LIVET

Où entre-t-on après une ATS ?



15

- ▣ Recrutement sur **dossier et entretien éventuel** pour de nombreuses écoles : INSA, UT, HEI, INPG, etc.
- ▣ Quelques écoles recrutent sur **concours autre ou test** : ENS Cachan, ITII, CESI, ICNA, etc.



Où entre-t-on après une ATS ?



16

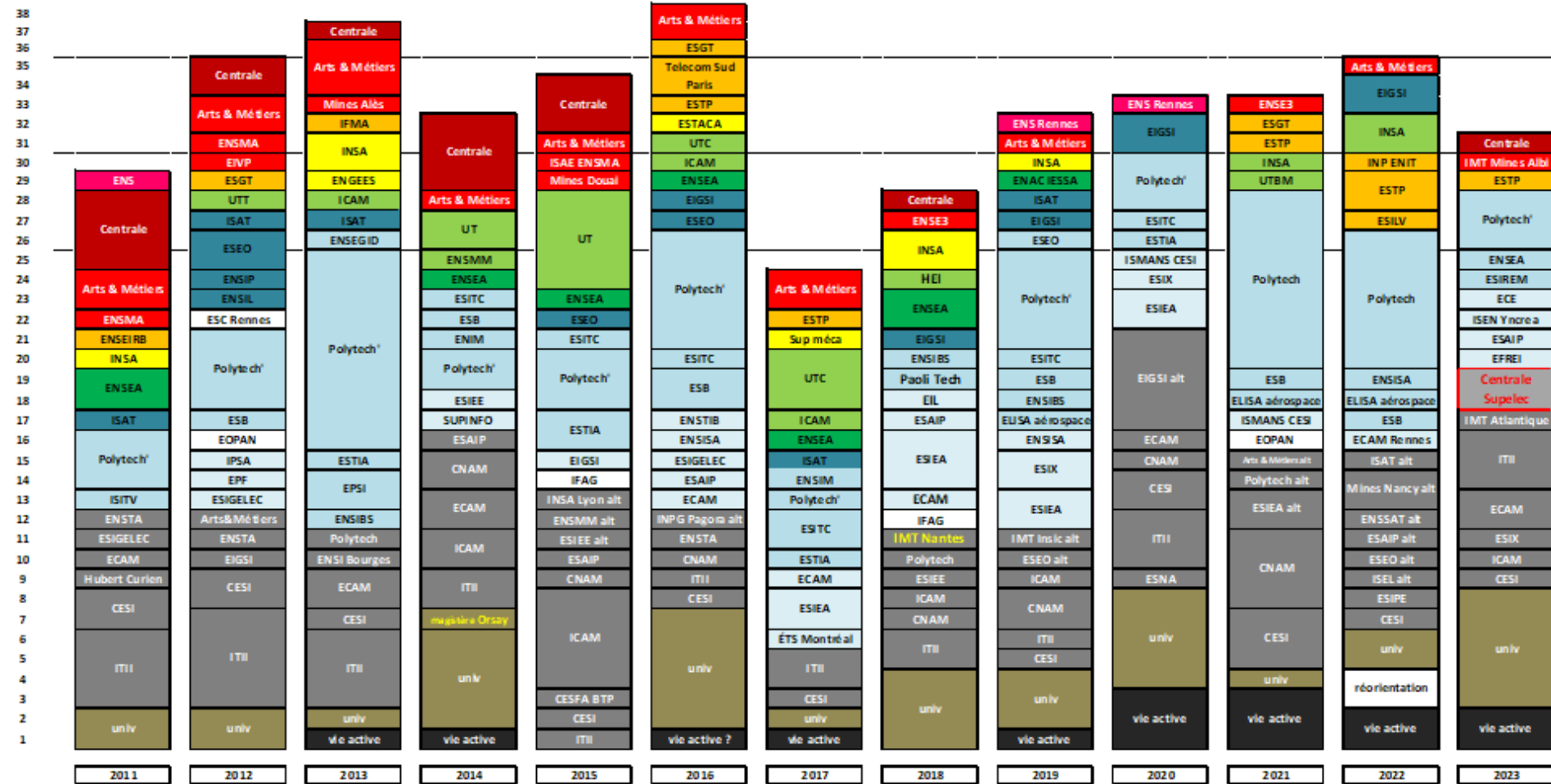
Le concours ATS 2023 :

- ▣ 532 places proposées
- ▣ 790 candidats présents à l'écrit
- ▣ 653 admissibles
- ▣ 635 admissibles à l'oral commun
- ▣ 371 présents à l'oral commun
- ▣ 278 (*) candidats intégrés

(*) De nombreux candidats choisissent des **écoles sur dossier**.



Nos résultats



Nos résultats



18

| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|---|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Effectif avril | 28 | 32 | 33 | 33 | 35 | 31 |
| | | | confinement | | | |
| Poursuite en écoles d'ingénieurs | 24 | 28 | 25 | 29 | 29 | 23 |
| ENS, Centrale (Nantes, Lille, Marseille) | 1 | 1 | 1 | | | 3 |
| Arts et Métiers, IMT, ENSMA, ENSE3 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 2 |
| INSA , UT | 2 | 1 | | 2 | 2 | |
| Réseau Polytech | 1 | 5 | 3 | 9 | 7 | 3 |
| Autres Écoles (formation initiale) | 12 | 13 | 8 | 6 | 10 | 7 |
| Autres Écoles (formation en alternance) | 7 | 7 | 13 | 10 | 9 | 8 |
| Poursuite universitaire (souvent par choix) | 4 | 3 | 5 | 1 | 2 | 6 |
| Pas de poursuite d'études (parfois par choix) ou réorientations | 0 | 1 | ≤3 | ≤3 | 4 | 2 |
| Taux de réussite | 100% | 97% | 91% | 91% | 89% | 94% |



Nos résultats



19

Les étudiants de Livet ont été admis dans les écoles suivantes :

Arts & Métiers ParisTech

CEFIPA

Centrale (Lille, Marseille, Nantes)

CentraleSupélec

CESFA BTP

CESI

CNAM

ECAM

ECE

EFREI

EIGSI

EIL Côte d'Opale

EISTI

EIVP

ELISA Aérospatiale

ENGEE

ENIM

ENIVL

ENS Cachan

ENS Rennes

ENSAIT

ENSE3

ENSEA

ENSEGID

ENSEIRB

ENSI Bourges

ENSIBS

ENSIL

ENSIM

ENSIP

ESIREM

ENSISA

ENSMM

ENSSAT

ENSTA Bretagne

ENSTIB

EPF

EPSI

ESAIP

ESB

ESEO

ESGT

ESIEA

ESIEE

ESIGELEC

ESILV

ESIPE

ESITC

ESIX

ESNA

ESTACA

ESTIA

ESTP

ÉTS (Montréal)

HEI Lille

ICAM

IMAC

IMT (Nantes, Albi, Douai, Alès)

INP ENIT

INPG ENSE3

INPG Pagora alt

INSA

IPSA (Toulouse)

ISAE ENSMA

ISAT

ISEL

ISEN (différents sites)

ISMANS

ISPA

ISTIA Angers

ITII

Paoli Tech Corte

Polytech

SeaTech

SIGMA

SUPINFO

Supméca Paris

Télécom Sud Paris Evry

UTBM, UTC, UTT



ATS Lycée Eugène LIVET



Partenariat entre État, lycées, enseignement supérieur et monde des entreprises

Il a pour vocation de proposer aux étudiants :

- des **ateliers collectifs** pour toute la classe (exemple: préparation aux oraux)
- un **tutorat individuel** par un ingénieur, pour certains étudiants volontaires.

Buts :

- approcher de façon très concrète le métier d'ingénieur,
- se créer un réseau professionnel.



Le Lycée Eugène Livet



21

- ▣ Lycée rénové, bien équipé.
- ▣ En centre ville, à 10 min de la gare SNCF.
- ▣ Internat ouvert aux ATS (dans la limite des places disponibles, soit environ 5-6 places).
- ▣ Possibilité d'être demi-pensionnaire ou interne-externé.



Comment postuler ?



22

- Les dossiers de candidature sont **disponibles** auprès du secrétariat du lycée Livet.
- Les dossiers de candidature sont examinés par une **commission composée des professeurs de la classe d'ATS.**
- Les résultats sont connus au **mois de juin.**
- L'admission n'est définitive qu'après obtention du BTS ou du DUT (ou validation du BUT 2).

Dépôt des dossiers pour **le 24 mai 2024**



Procédure de recrutement



23

- ▣ Admission sur dossier.
- ▣ 3 vœux possibles (3 lycées avec ATS)
- ▣ Vous adressez votre dossier pour **fin mai** au lycée placé en vœu n°1
- ▣ Le lycée examine votre dossier et vous informe du résultat début **juin**.

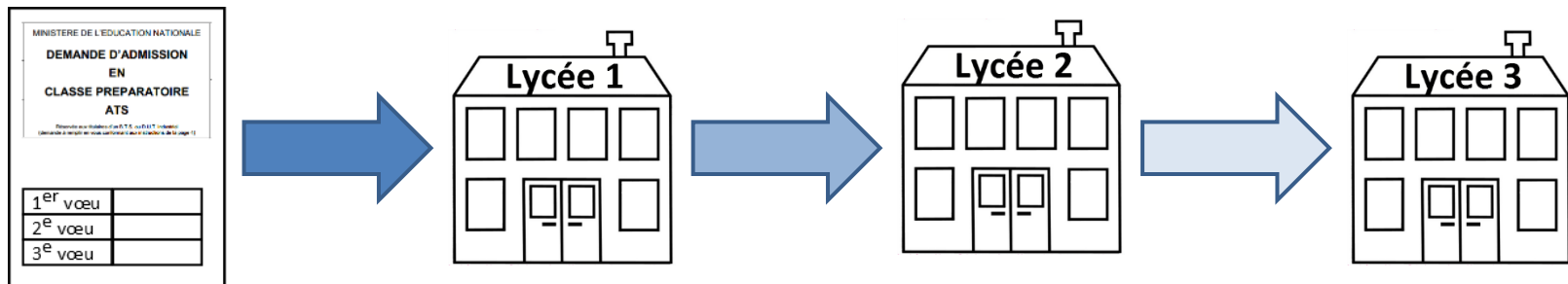


Procédure de recrutement



24

- Si le dossier est refusé ou en attente, il est envoyé au lycée vœu n°2 et la procédure se répète.



- Accueil et inscription fin juin – début juillet.



Renseignements

25



▣ D'ordre administratif :

Mme MEIGNEN

02 51 81 23 02

▣ Site du Lycée : <http://livet.e-lyco.fr/>

▣ Site prépa ATS : <https://cpge.lyceelivet.net/WPATS/>

▣ Contact ATS : ppats-livet@ac-nantes.fr



web



ATS Lycée Eugène LIVET

Témoignage Sophie

26



« L'année d'ATS donne des bases scientifiques solides qui permettent d'entrer sereinement en école d'ingénieurs et apporte une façon de réfléchir et de raisonner qui sera indispensable en école.

Le jeu en vaut vraiment la chandelle et je ne regrette absolument pas d'avoir fait la prépa ATS ! »

Sophie - DUT GCGP- ATS 2014 - ESIEE Paris



Témoignage Jordan



27

« J'ai intégré à la rentrée les Arts et Métiers. Je n'y croyais pas trop en début d'année d'ATS, surtout vu mon background (bac pro textile, BTS textile...).

J'ai bien entendu essayé des échecs, comme tout le monde. Mais ces échecs font partie de l'expérience "prépa".»

Jordan - BTS PT - ATS 2015 – Arts & Métiers ParisTech



Témoignage Louis

28



« L'année d'ATS a été la plus enrichissante de toute ma vie sans aucun doute. Pouvoir apprendre tant de connaissances dans de nombreux domaines est une réelle chance et grâce à cette année, j'ai pu réaliser mon rêve qui était de devenir ingénieur. »

Louis - BTS TP - ATS 2016 – ESTP



Témoignage Nathan



29

« Je pense que la décision prise de venir en prépa ATS il y a un an a été le choix le plus déterminant que j'ai dû faire dans ma vie et cela valait le coup, puisque 3 écoles m'ont ouvert leurs portes !

Une année en ATS, c'est la chance de pouvoir acquérir des connaissances, mais aussi des méthodes de travail et de réflexion rigoureuses. »

Nathan - BTS CRSA - ATS 2020 - EIGSI



ATS Lycée Eugène LIVET

Témoignage Alexis



30

« J'ai appris à travailler durant cette année. Ce mot « travail » comprend : l'organisation, la rigueur, l'entraide, le partage, le dépassement de soi, et bien d'autres aspects qui ont pu être développés suite à l'ATS. »

Alexis - BTS CIM - ATS 2021 - Polytech Annecy





Portes ouvertes 2024 :
Vendredi 9 février 17h-20h
Samedi 10 février 9h-13h