

# LA CLASSE PRÉPARATOIRE ATS SCIENTIFIQUE ET INDUSTRIELLE



un an...  
pour une formation solide et efficace

# BIENVENUE À MULHOUSE DANS LA PRÉPA ATS

- 13h45 Accueil (appel)
- ATS : histoire, objectifs, horaires, résultats
- les disciplines présentées par chaque enseignant
- hébergement et restauration
- dossier Social Etudiant (DSE)
- situation de l'Université / Plan du campus
- inscriptions // discussions individuelles avec les anciens et les enseignants // collation
- 15h15 : visite des lieux (internat, restaurant, salles ATS)

# un petit historique?

- ↻ 1986 : 1ère Spé TS (pour BTS) à Versailles
- ↻ **1989 : 5<sup>ème</sup> Spé TS à Mulhouse**
- ↻ 1997 : création de la filière ATS pour BTS-DUT
- ↻ **2019 : 37 classes ATS + 2 ATS g. chim. + 1 ATS g. civ.**
  - ▶ ~ 1200 étudiants

# des objectifs ambitieux pour tous !

- la formation scientifique théorique : mathématiques, physique et chimie
- le renforcement linguistique : français, LV1, LV2
- l'homogénéisation et l'approfondissement des connaissances en sciences industrielles : génie mécanique , génie électrique
- la préparation aux concours d'entrée des Écoles d'ingénieurs et d'enseignement
- la réussite dans les Écoles d'ingénieurs et à l'Université

# une philosophie à toute épreuve...

- apprendre la rigueur et la précision
- acquérir de la méthode de raisonnement et de travail
- développer son travail personnel
- s'entraider, coopérer entre étudiants
- s'ouvrir aux autres domaines
- comprendre les complémentarités :
  - Sciences & Techniques
  - Expérience & Théorie

# préparer l'avenir

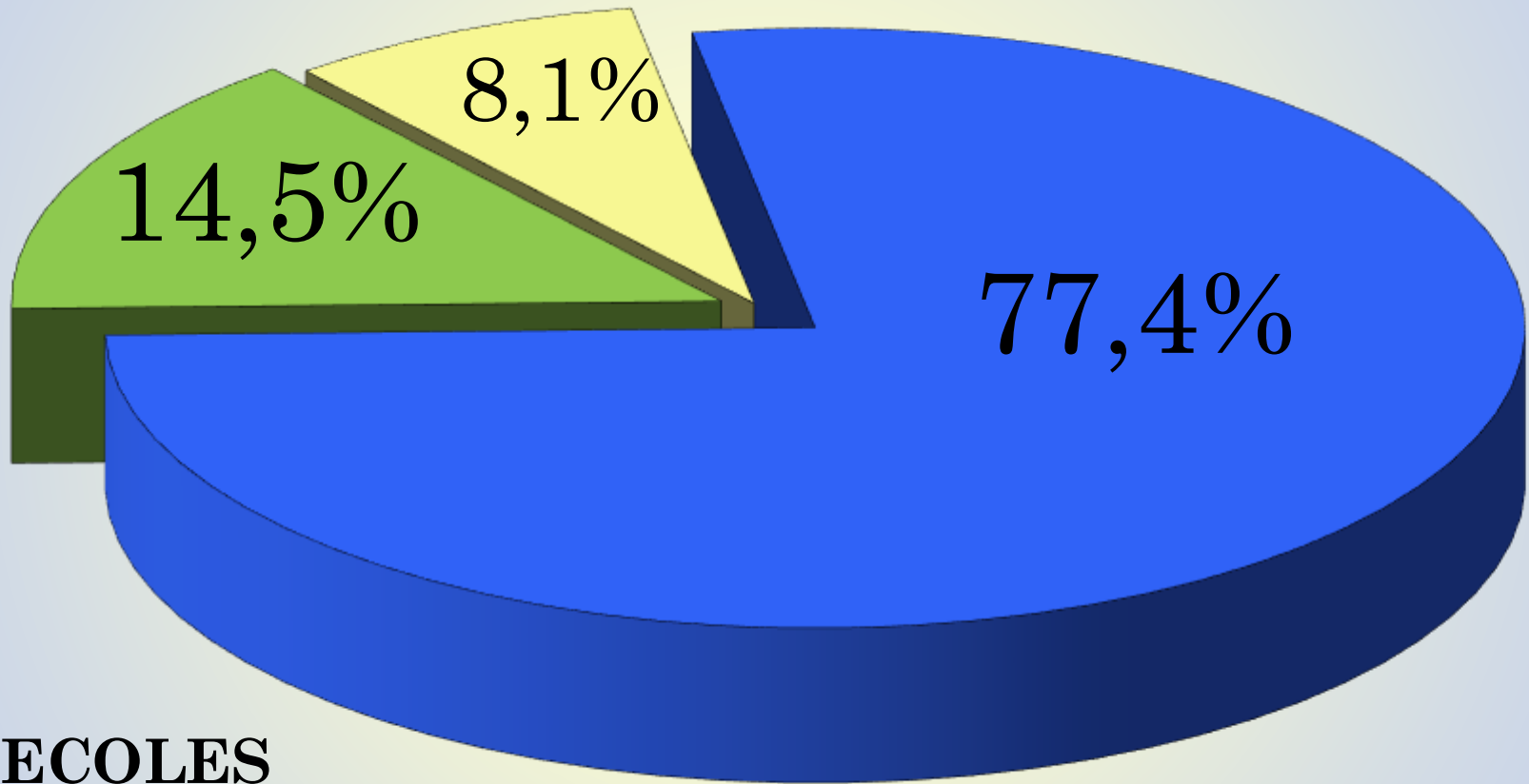
- **Écoles d'Ingénieurs (plus de 180)**
  - Écoles Centrales
  - Mines-Télécom
  - ENSI, ENAC
  - INSA
  - E.N.S. Cachan
  - Écoles universitaires Polytech'
  - ENI
  - Écoles par apprentissage
  - Universités de Technologie
- Licences scientifiques ou technologiques L3
- autres (Écoles d'Architectes, des Cadres, de Commerce, d'Infirmières,...)

# ...et on ne s'ennuie pas !

- mathématiques (10h *cours+TD+TP*)
- physique-chimie (10h *cours+TD+TP*)
- sciences industrielles GE+GM (7h)
- langues vivantes (3h anglais ou 2h allemand + 2h anglais)
- français (3h)
- eps (2h)
- *informatique* (1h) : Scilab
- *interrogations orales* (2h à 3h)
- *entraînement concours* (3h à 5h)

# ...et un bilan de rêve!

Classe Préparatoire ATS Mulhouse 1990 - 2018



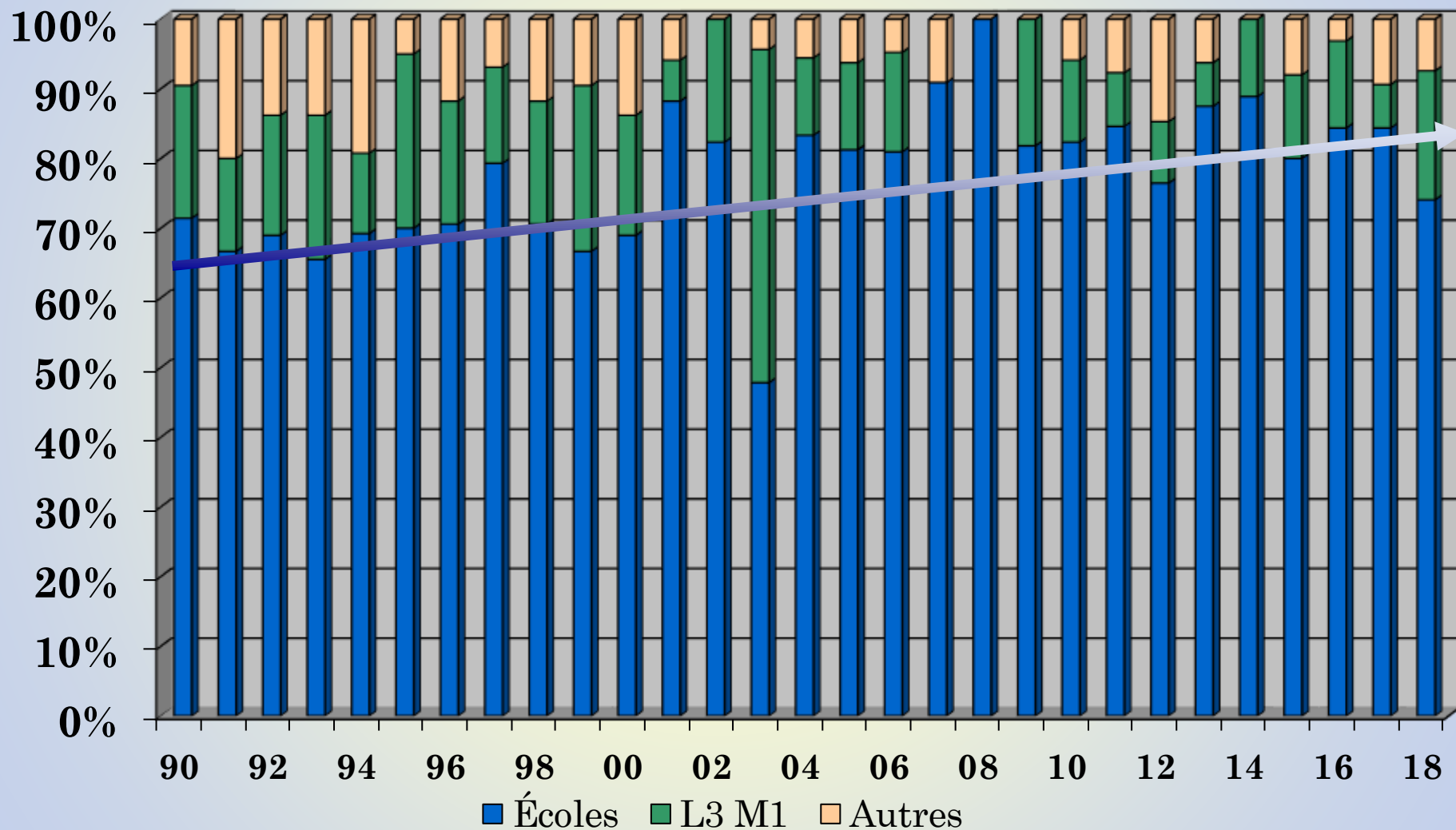
■ ECOLES

■ L3 M1

■ AUTRE



# Classe Préparatoire ATS Mulhouse 1990 - 2018



# ATS Mulhouse 1990 – 2018

<b>BTS, DUT</b>	effectif	école	L3M1	autre	<b>BTS, DUT</b>	effectif	école	L3M1	autre
BTS CIRA	94	74	10	10	BTS Dom	2	1	1	0
BTS EL, SE, ESA, SN	77	62	13	2	BTS T C	2	1	1	0
BTS ET	82	58	10	14	BTS Opt lun, inst pr	2	1	1	0
BTS TPIL	32	30	2	0	BTS Cons Mét	2	1	0	1
BTS ATI	27	19	6	2	BTS Ind Com Bois	1	1	0	0
BTS MAI, CRSA	20	17	2	1	BTS Froid Eq En	1	1	0	0
BTS CPI	21	16	4	1	BTS Prod All M	1	1	0	0
BTS Gén Optique	18	16	2	0	BTS Cér Ind	1	1	0	0
BTS Fab Tex	18	12	4	2	BTS Charp Couv	1	1	0	0
BTS I.I.	13	11	2	0	BTS GDEA	1	1	0	0
BTS MAVA, AVA	13	9	3	1	BTS Energétique	1	0	1	0
BTS Maint Ind	14	8	4	2	BTS Aéronautique	1	0	1	0
BTS Chimie	9	7	2	0	BTS Bois Fab	1	0	0	1
BTS M.C.I.	9	7	1	1	DUT G.E.I.I.	35	27	7	1
BTS Prod IPM	8	7	0	1	DUT MesPhy	23	21	2	0
BTS Mic tech, CIM	9	6	2	1	DUT G Civil	20	15	4	1
BTS IRIS	7	6	0	1	DUT G.M.P.	17	15	1	1
BTS Ind Pap	7	6	0	1	DUT G. T. E.	11	10	0	1
BTS Mat Soup	7	5	2	0	DUT S.G.M.	8	7	1	0
BTS ETE, FEE, FED	7	5	1	1	DUT G.T.R.	5	5	0	0
BTS TH, MMV	6	4	1	1	DUT Maint Ind	4	4	0	0
BTS Géom. Topo.	7	3	2	2	DUT G.I.M.	3	3	0	0
BTS ERO, CRCI	5	3	1	1	DUT S.R.C.	2	2	0	0
BTS Trait Mat	4	3	1	0	DUT CRSA	1	1	0	0
BTS Plast Comp, IPE	5	2	1	2	DUT H&S	1	1	0	0
BTS Maint Text	3	2	1	0	DUT GTL	1	1	0	0
BTS Trav. Publics	3	2	1	0	DUT GI	1	1	0	0
BTS E.V.M.	3	2	0	1	DUT GB	1	1	0	0
BTS Enn Tex	2	2	0	0	DEUG Chimie	1	1	0	0
BTS Com Ind Gra	2	2	0	0	DUT Informatique	1	0	1	0
BTS GEMEAU	2	2	0	0	DNTE Design Mode	1	0	0	1
BTS Et EcConstr	3	1	1	1					
<b>TOTAL</b>						690	534	100	56
%							77,4	14,5	8,1



# on n'est jamais mieux servi que par soi-même (paraît-il)

- Français philosophie: **Aurélié LOEW**
- Langues vivantes : **Corinne KREMPP, Claire SCHMITT**
- Mathématiques: **Sandrine MAEKER**  
<https://sites.google.com/site/mathsatllamaek/home>
- Physique – Chimie: **Thierry de LAROCHELAMBERT**
- Sciences industrielles GM: **Xavier FOURNIER**
- Sciences industrielles GE: **Yves RIVIÈRE**  
<https://sites.google.com/site/llageats/>
- Informatique en prépa
- DS, interrogations, oraux

# se loger, se restaurer...

## au lycée

- l'internat (statut interne)

**objectif** : dormir et prendre les 3 repas à la cantine du lycée en semaine

**Coût moyen** (tarif 2019 à titre indicatif) : **160 Euros/mois**

**Avantages** : Sur place, restauration collective inclue le matin et le soir

**Inconvénients** : Fermé le week-end, les jours fériés et pendant les vacances scolaires

- le statut d'interne / externé

**Objectif** : prendre les 3 repas à la cantine du lycée en semaine et dormir à

l'extérieur **Coût moyen** (tarif 2019 à titre indicatif) : **135 Euros/mois**

- le statut demi-pensionnaire

**Objectif** : prendre le repas de midi à la cantine du lycée uniquement

**Coût moyen** (tarif 2019 à titre indicatif) : **62 Euros/mois**

**ATTENTION**, l'internat est fermé le week-end ET pendant les vacances scolaires.

► démarche à faire auprès de Jean-Philippe Faivre (CPE)

# ...se loger, se restaurer...

## à l'université

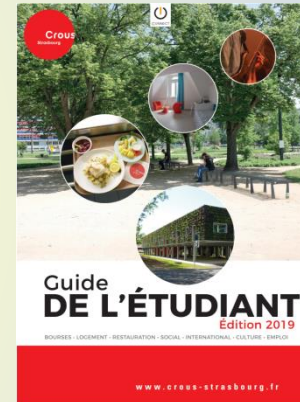
► Prendre contact avec le **Centre Régional des Œuvres Universitaires et Scolaires : CROUS**

→ **CROUS** de Strasbourg (site : <http://www.crous-strasbourg.fr>)

→ **CLOUS** (antenne de Mulhouse située sur le campus : cf plan )

► consulter le guide de l'étudiant :

→ téléchargeable sur le site <http://www.crous-strasbourg.fr/nos-publications/>



► Constituer le **Dossier Social Etudiant : DSE**

→ Site : <http://www.etudiant.gouv.fr/>

<https://www.messervices.etudiant.gouv.fr/envole/>

# ...se loger, se restaurer...

## à l'université

- **la chambre à l'université** : Cité U « Expressions » (11 rue des Frères Lumière)  
**objectif** : dormir à l'université 7 jours sur 7.  
**coût moyen** (tarif 2019 à titre indicatif) : **260 Euros/mois**  
**avantages** : Résidence la plus proche du lycée ouverte week-end et vacances scolaires  
**inconvénients** : Pas de restauration collective possible le matin ou le soir de type cantine ou self-service sur le campus
- **le studio à l'université** :  
Résidence Les hauts de l'illberg (13 rue des Frères Lumière)  
**coût moyen** (tarif 2019 à titre indicatif) : **381 Euros/mois**  
  
Résidence Katia et Maurice Krafft (40-46 boulevard Stoessel )  
**coût moyen** (tarif 2019 à titre indicatif) : **325 Euros/mois**

► les démarches se font en ligne sur le site [messervices.etudiant.gouv.fr](http://messervices.etudiant.gouv.fr)

à partir du **10 juillet** (9 juillet à minuit ?) , **les chambres ou studios non utilisés par les boursiers seront accessibles** : 1<sup>er</sup> inscrit = 1<sup>er</sup> servi.

- **le studio à l'université** : Résidence Master Doctorat (50 Bld Stoessel)  
**coût moyen** (tarif 2019 à titre indicatif) : **404 Euros/mois**  
► démarche spécifique : prendre contact avec le CLOUS au plus vite

# situation de l'université / plan du campus

Guide de l'étudiant p 49

## Sites du Crous

1 Clous Mulhouse : 11 rue des frères Lumière

## Cités Universitaires Crous

2 Cité U « Expressions » : 11 rue des frères Lumière

3 Résidence Master Doctorat : 50 boulevard Stœssel

4 Résidence Katia & Maurice Krafft : 40 à 46 bd Stœssel

5 Résidences Les Hauts de l'Illberg : 13 rue des frères Lumière

## Restos' U et cafétérias Crous

6 Resto' U Illberg et cybercafé : 5 rue Alfred Werner

7 Resto' U de l'IUT : 61 rue Albert Camus

LLA : Lycée Louis Armand





# ...se loger, se restaurer!

## le parc privé (hors résidences universitaire)

- Site pour les conseils et mises en garde: <http://www.etudiant.gouv.fr>
- Site pour la recherche des hébergements : <http://www.lokaviz.fr>

# la bourse et la vie!

## ➤ demande de bourse

constituer le dossier social étudiant (DSE)

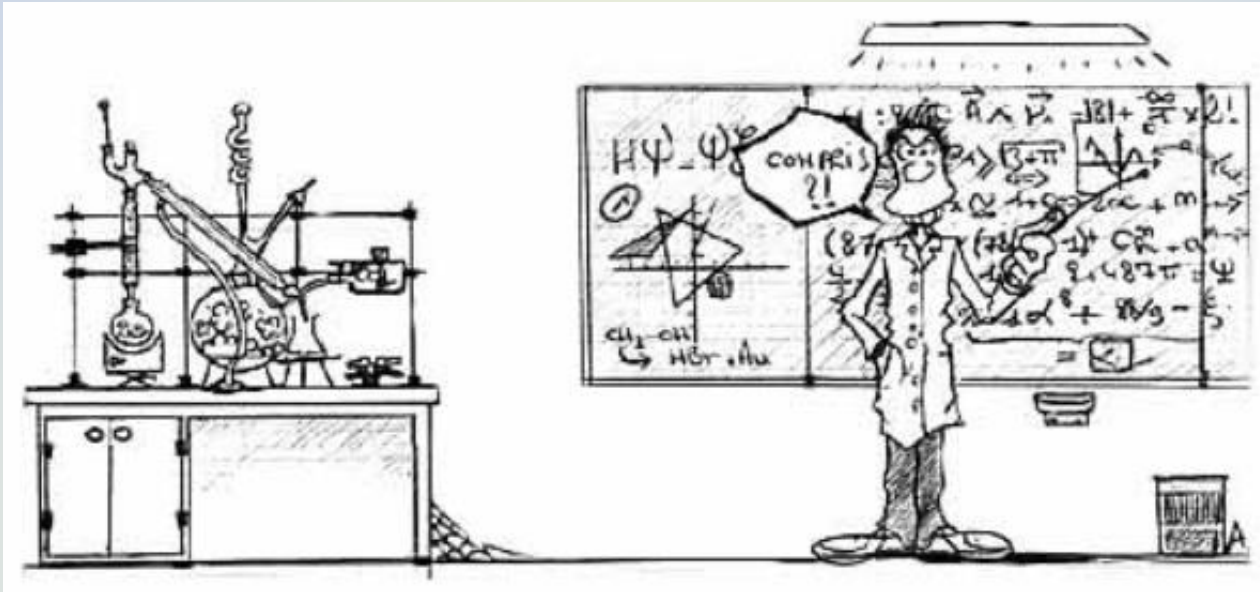
aller sur le site : [www.messervices.etudiant.gouv.fr](http://www.messervices.etudiant.gouv.fr)

## ➤ assistante sociale ( maison de l'université)

consulter le guide de l'étudiant page 12 et le site du CROUS

Prise de rendez vous par téléphone au secrétariat

# notre projet... c'est le vôtre!



- ◆ site internet :

<http://www.lyc-armand-mulhouse.ac-strasbourg.fr/>

- ◆ contacts :

[smaeker@free.fr](mailto:smaeker@free.fr) (mathématiques , responsable pédagogique)

[thierry.delarochelambert@uha.fr](mailto:thierry.delarochelambert@uha.fr) (physique-chimie)

[xavier.fournier@ac-strasbourg.fr](mailto:xavier.fournier@ac-strasbourg.fr) (génie mécanique)

[yves.riviere@ac-strasbourg.fr](mailto:yves.riviere@ac-strasbourg.fr) (génie électrique)