

Programme (nombre d'heures total ou hebdomadaire)

DISCIPLINE	Cours	TD	TP
Mathématiques	6 h	4 h	
Français	2 h	1 h	
Anglais	2h	1 h	
Physique	5 h	3 h	2 h
Informatique			1 h
Sciences Industrielles de l'ingénieur	2 h	2 h	3 h
Sciences numériques en complément		2 h	
TOTAL	17 h	13 h	6 h



Présentation de la formation

L'année d'ATS consiste en une remise à niveau des étudiants ce qui leur permet de suivre sans difficulté les enseignements dispensés en écoles d'ingénieurs. Cette classe d'adaptation est principalement destinée aux étudiants sérieux et travailleurs. Il n'est pas nécessaire d'avoir un très bon niveau pour être admis en ATS mais il faut être motivé ! Le taux d'intégration en école est élevé.

Contact

Responsable de centre :

Michel SAGE (Directeur Délégué aux Formations)
mail : michel.sage@ac-grenoble.fr

Responsable pédagogique :

Laurent AILLOUD Professeur de SII

Contact : * : ats.algoudlaffemas@gmail.com

Lycée polyvalent Algoud-Laffemas

37 Rue Barthélémy de Laffemas
26000 Valence
Tél. 04 75 82 61 30
ce.0261505V@ac-grenoble.fr



[https://algoud-laffemas.ent
.auvergnhonealpes.fr](https://algoud-laffemas.ent.auvergnhonealpes.fr)

Public visé

titulaires d'un BTS CPI, CPRP, SN, CRSA (ou tout autre BTS Industriel) ou d'un DUT « Mesures Physiques » ou « Génie Mécanique et Productique », « GEII » (ou tout autre DUT Industriel)

Le recrutement se fait sur dossier par le(s) établissement(s) demandé(s)

Objectifs

- S'appuyer sur leurs connaissances techniques pour développer des connaissances scientifiques et une méthodologie de travail indispensable à la réussite aux concours et ensuite en école d'ingénieurs.
- La classe préparatoire propose un environnement de travail différent de ce que vous avez connu. Le rythme de travail sera plus soutenu mais la formation propose un accompagnement personnalisé pour la réussite de vos études. La redoublement n'est pas autorisé.
- Intégrer une école d'ingénieur en formation continue ou en alternance :
 - grâce à un concours spécifique (concours ENSEA) avec places réservées.
 - par la constitution d'un dossier permettant l'accès à une école d'ingénieur sur titre (par voie initiale ou par voie de l'apprentissage).

Le concours

Pré-inscription obligatoire sur internet (<http://concours.ensea.fr/>) entre le mois de février et le mois de mars. Les centres d'écrit prévus à ce jour sont situés principalement dans les lycées accueillant des classes préparatoires ATS.

Organisation

Des effectifs réduits : 24 étudiants par promotion.

La formation se déroule sur une année de septembre à mai :

- Interrogations orales par groupe de trois maximum chaque semaine
- Le concours a lieu mi-mai

Lieu de formation : Lycée Algoud-Laffemas

Possibilité d'hébergement réservé pour les ATS et de restauration sur site.

Validation :

Admission : examen des dossier courant du mois de juin

Et après ?

Poursuite d'études

En école d'ingénieur par concours parmi 44 écoles qui vous seront proposées, par exemple :

- Arts et métiers, écoles centrales, ESIGELEC, ECAM ...
- ENSEA, ENSSAT, ESTP, Polytechnique ...
- INP, ISAT, SUPMECA, SIGMA ...

D'autres écoles sont aussi accessibles sur dossier.

Partenariat :

Une convention de partenariat entre le lycée et les écoles suivantes a été signé :
-L'ISTP de Saint Etienne
-L'INP/ESISAR de Valence

Comment candidater ?

Dossier d'inscription :

Le dossier « Demande d'admission » est à télécharger sur :

<https://algoud-laffemas.ent.auvergnerhonealpes.fr/nos-formations/classe-prepa/cpge-ats-ingenierie-industrielle/> ou à demander au secrétariat élèves du Lycée Algoud-Laffemas.

Prévoir CV, lettre de motivation et attestations de diplôme(s), bulletins scolaires suivant indications donner dans le dossier.

Calendrier : dossier à envoyer avant fin mai.