

NOMBRE D'HEURES HEBDOMADAIRE :

Maths	10
Physique	10
Sc. Industrielles	7(*)
Français	3
L.V.	3
Informatique	1(**)
<i>Total :</i>	33

(*) : L'enseignement de Sciences industrielles est réparti entre 3,5h de Génie Mécanique et 3,5h de Génie Électrique.

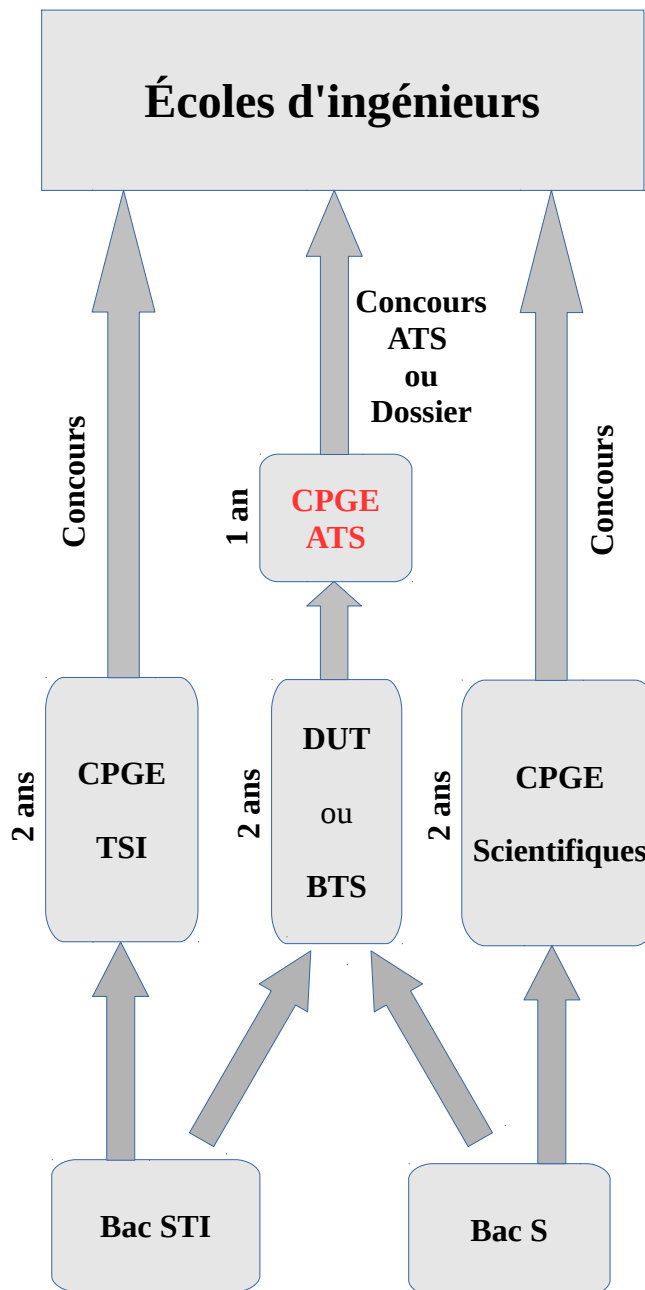
(**) : l'enseignement est réparti entre les trois disciplines scientifiques

Encadrements supplémentaires :

- Les interrogations orales : deux à trois interrogations hebdomadaires permettent le suivi des connaissances et la préparation à l'oral.
- Deux devoirs en temps limité par semaine (3h ou 4h).
- T.D. d'informatique : 1h hebdomadaire.
- 2h d'EPS sont également proposées.

Réussir au Mans ?

- **Hébergement** : Des résidences proposent des chambres d'étudiant à proximité du lycée, sinon le parc locatif est important et abordable
- **Effectif** de la promotion limité à 36 étudiants
- Le Mans est **centre d'écrit** du concours ATS



MINISTÈRE DE
L'ÉDUCATION NATIONALE

MINISTÈRE DE
L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



CPGE SCIENTIFIQUES

La filière

ATS (1)

Ingénierie Industrielle

**au Lycée Polyvalent
Touchard Washington**

(1) Adaptation aux Techniciens Supérieurs

8, place Washington
BP 22160
72002 LE MANS CEDEX 1

Tél. : 02 43 50 16 20
Fax : 02 43 84 51 50

<http://touchard-washington.paysdelaloire.e-lyco.fr/>

ats.touchard.washington@gmail.com

La filière ATS du lycée Touchard Washington

POUR QUI ?

La filière ATS est accessible à tout étudiant titulaire d'un BTS industriel ou d'un DUT.

Il n'est pas nécessaire d'être le major de promotion pour réussir, par contre il faut être capable de fournir un travail régulier.

Qualités requises:

- le sérieux
- la motivation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- mettre les étudiants au niveau d'entrée dans une école d'ingénieurs.
- améliorer leur culture générale (français et langue vivante) ainsi que leur expression écrite et orale.
- développer le travail personnel (individuel et au sein d'un groupe) et les capacités d'autonomie, d'initiative, d'argumentation et de communication.

Cette année d'étude en classe préparatoire assure la base fondamentale, nécessaire à la poursuite d'une formation en cycle supérieur dans une grande école.

Information
concours
ATS

<http://concours.ensea.fr/portail/ats.html>



POUR QUELS DÉBOUCHÉS ?

- Le concours national A.T.S. réservé aux classes préparatoires de SPE ATS, organisé par l'ENSEA et commun à un groupe d'écoles dont

- Centrale Nantes, Lille, Marseille
- Mines ParisTech, Alès et Douai
- L'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers
- L'École Nationale Supérieure de l'Électronique et ses Applications
- ISAT
- SUPMECA
- Les écoles du réseau Polytech
- ESTP, ESGT
- ...

- toutes les autres écoles recrutant sur concours, dossier, contrôle et entretien

- les ENSI (Grenoble, Marseille, Poitiers, Caen, Nancy, etc ...)
- L'École Nationale Supérieure des Arts et Industries de Strasbourg
- L'École Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles de Roubaix
- Le Centre d'Études Supérieures des Techniques Industrielles
- ...

- d'autres écoles

- les E.N.I., l'E.I.P.C., les I.U.P etc...
- les écoles universitaires (ex l'E.U.D.I.L.) et tous les deuxièmes cycles (les étudiants peuvent demander une équivalence de L1 L2 pour entrer directement en L3).

Résultats de la CPGE ATS du lycée Touchard Washington

	Nombre étudiants	Nombres intégrés	% d'intégration (*)
2011	25	23	92
2012	28	27	96
2013	32	26	81
2014	28	24	86
2015	26	23	88
2016	31	25	81
2017	21	19	90

(*): le pourcentage comprend les intégrations sur le concours ATS et les intégrations sur dossier.

En 2017, sur 21 étudiants

- 14 intégrés par le concours ATS
- dont 4 intégrés à l'ESGT
- 5 intégrés par dossier

Exemples d'écoles intégrées : EC Nantes, EC Marseille, ENSAM, ESGT, ENSEA, ENSG, UTT...

En 2017

- 45 écoles
- 1025 inscrits
- 776 admissibles
- 539 ont eu une proposition d'intégration