

# ATS 2020

## *Bienvenue dans la classe préparatoire ATS du lycée Jules Ferry !*

Issu(e)s de différentes filières, vous avez été admis(es) au regard de vos résultats, de votre sérieux et du potentiel que vos enseignants de BTS ou DUT ont décelé en vous. Quel que soit votre profil, cette année doit vous permettre d'intégrer dans les meilleures conditions une école à la mesure de vos ambitions. Pour atteindre cet objectif, votre équipe pédagogique s'attachera à vous proposer les cours les plus attrayants possibles, à vous connaître individuellement et à vous conseiller dans vos choix d'écoles. Nous ferons au mieux pour que le travail demandé, nécessitant de votre part un plein investissement au cours des 9 mois de la préparation, soit gratifiant.

### • *L'enseignement*

Par principe, vos enseignants reprendront en début d'année toutes les bases de leurs disciplines, sur un rythme volontairement modéré. Il ne s'agit pas de méconnaître vos acquis antérieurs, mais de vous permettre de replacer vos connaissances dans un cadre théorique général et de gommer les différences liées à vos spécialités d'origine. Cette façon de procéder est profitable à tous, y compris aux meilleurs éléments. Même si certains contenus vous paraissent simples, il est important de les travailler : c'est à ce prix que vous pourrez assimiler les notions les plus complexes lorsque, sur la fin de l'année, le rythme sera plus soutenu.

### • *L'évaluation*

La première vocation des évaluations est de vous faire progresser. La deuxième est de vous permettre de jauger vos progrès. Ne vous inquiétez pas de l'incidence de ces notes sur les dossiers qui seront présentés aux grandes écoles : notre objectif est de vous permettre d'intégrer au mieux ; nous rédigerons ces dossiers en prenant en compte vos progrès et vos bonnes prestations !

### • *L'état d'esprit en ATS*

**Travaillez en équipe** : demandez des explications aux autres étudiants, donnez leur des explications chaque fois que vous le pouvez. Posez en classe toutes les questions qui vous viennent à l'esprit. Dans la mesure du possible, conservez un rythme de sommeil régulier et venez en classe yeux et oreilles grands ouverts. Voici quelques conseils fondamentaux :

#### - **Lisez les œuvres de français avant la rentrée.**

- Accordez une importance égale à toutes les disciplines. Aux concours, elles présentent des poids globalement équivalents.

- **Soyez assidus.** C'est une condition impérative pour réussir et pour nous permettre de défendre vos candidatures sur dossiers.

- Ne vous découragez jamais. **Le sérieux est une assurance de succès en ATS.**

- Profitez de l'été pour prendre l'habitude de **lire la presse anglophone.**

- N'hésitez pas à demander conseil à vos professeurs.

### • *Le choix des écoles et la stratégie d'intégration*

Un autre aspect important de votre année d'ATS est le choix des écoles que vous présenterez sur concours et sur dossier. Pour ne pas interférer avec la préparation, nous n'aborderons ce choix qu'à partir de fin décembre, avec la rencontre des anciens étudiants. Vous trouverez dans cette plaquette un calendrier général et une liste d'écoles destinée à répondre à vos premières interrogations sur ce sujet.

## Encadrement

La liste complète du personnel du lycée Jules Ferry est jointe au **règlement intérieur**. Plus spécifiquement, les étudiants de classe préparatoire ATS peuvent s'adresser aux interlocuteurs suivants.

### Direction

#### Proviseur

M. ALLIÈS de GAVINI

#### Proviseur adjoint CPGE

M. MARJOUX

#### CPE des CPGE

M. Julien-Pierre LEPILLET

julien-pierre.lepillet@ac-versailles.fr

#### Scolarité des CPGE

Mme Sabine DALOUS

sabine.dalous@ac-versailles.fr

### Enseignement

#### Anglais

Pascal GLORIES

pascal.glories@gmail.com

#### Français – Philosophie

Julie SANDLER

jusandler@wanadoo.fr

#### Sciences de l'Ingénieur

Abdenour HATTAB

abdenour.hattab@ac-versailles.fr

Sylvain PAVOT

sylvain.pavot@free.fr

#### Mathématiques

Youcef BOUREKH

ybourek@hotmail.com

#### Physique – Chimie

Jérôme MAJOU

jerome@majou.org

### français

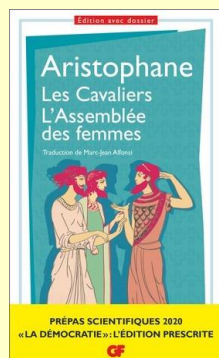


## Français – Philosophie

Thème de l'année 2019/2020 : « La démocratie »

Pendant les vacances, les étudiants doivent **se procurer les deux œuvres dans les éditions indiquées** (il ne sera toléré de travailler en classe ni sur d'autres éditions que celles dont les références figurent ci-dessus, ni sur des versions numériques des textes!), **les lire** et, pour chacune d'elles, **préparer un résumé personnel**. Dès la rentrée (et ce y compris pour les étudiants s'inscrivant tardivement), ces résumés devront figurer dans le classeur, et une bonne connaissance personnelle des œuvres sera attendue.

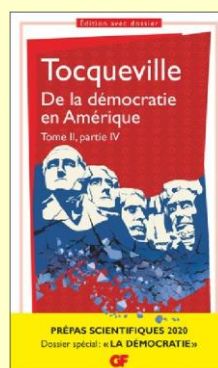
Bonne lecture à toutes et à tous !



ARISTOPHANE,  
*Les Cavaliers* et  
*L'Assemblée des femmes*

Traduction de Marc-Jean Alfonsi,  
Édition avec dossier.

Édition Flammarion  
Collection GF n° 1610



TOCQUEVILLE  
*De la démocratie en Amérique,*  
Tome II, partie IV

Édition Callimard  
Collection GF n° 1609

anglais



## Anglais

La langue obligatoire au concours ATS est l'anglais.

L'écrit au concours est sous forme de QCM. Les épreuves orales portent à **50% sur des documents iconographiques** liés à l'actualité (photos, pubs, dessins humoristiques, couvertures de magazines) et à **50% sur des articles de presse écrite**. Il est nécessaire de devenir le plus vite possible un lecteur assidu de la presse en langue anglaise pour se familiariser avec le vocabulaire des thèmes d'actualité, et avec la langue journalistique. Dans la mesure où les colles (entraînements individuels aux oraux) débiteront dès la rentrée, **il est nécessaire de commencer à vous y préparer pendant les vacances**, de la façon suivante :

### 1. Commencez la mise à niveau en grammaire

- les temps simples et composés
- les articles
- les quantifieurs
- les modaux
- l'expression du souhait, du regret de la condition
- les prépositions
- les formes ING

### 2. Lisez la presse

Voici quelques titres de publications quotidiennes ou hebdomadaires que l'on peut trouver en ligne ou chez les marchands de journaux :



The Economist ([www.economist.com](http://www.economist.com))  
The Independent ([www.independent.co.uk](http://www.independent.co.uk))  
The Guardian ([www.guardian.co.uk/theguardian](http://www.guardian.co.uk/theguardian))  
The Observer ([www.theobserver.com](http://www.theobserver.com))  
The Daily Telegraph ([www.telegraph.co.uk](http://www.telegraph.co.uk))  
The New Scientist ([www.newscientist.com](http://www.newscientist.com))



Newsweek ([www.newsweek.com](http://www.newsweek.com))  
Time ([www.time.com](http://www.time.com))  
The New York Times ([www.nytimes.com](http://www.nytimes.com))  
The Los Angeles Times ([www.latimes.com](http://www.latimes.com))  
The Herald Tribune ([www.ih.com](http://www.ih.com))  
USA Today ([www.usatoday.com](http://www.usatoday.com))

Familiarisez-vous avec la lecture des articles en anglais, et avec le traitement des sujets d'actualité dans ces magazines, journaux et vidéos. Lisez quelques articles chaque semaine. Vous devez être capable de lire un article entier (toute une page de magazine par exemple) en 5 à 10 minutes maximum. Si vous rencontrez des difficultés de compréhension, vous pouvez commencer par *Vocabulaire*, qui vous fournit des notes de vocabulaire.

Et pour ceux qui veulent améliorer leur anglais tout en se maintenant au courant de l'actualité :

<http://www.bbc.co.uk/learningenglish/english>

### 3. Regardez des émissions TV en anglais sur internet

BBC : [www.bbc.co.uk](http://www.bbc.co.uk)

ABC News: [abcnews.go.com](http://abcnews.go.com)

CNN : [www.cnn.com/newsroom](http://www.cnn.com/newsroom)

Vous pouvez commencer à vous entraîner aux QCM sur internet **si vous le souhaitez** (il y a plein de sites gratuits). Pour faciliter votre mise à niveau lexicale et grammaticale, vous pouvez, si vous le souhaitez, vous procurer le « *Burning Issues* », de Jean-Max Thomson, édité chez Ellipses et « *la grammaire de l'anglais* » éditée chez Robert & Nathan.

BONNE LECTURE ET BONNES VACANCES



Jean-Max Thomson  
*Burning Issues*  
Vocabulaire anglais de l'actualité

Collection Optimum  
Édition Ellipses



J. Marcelin, F. Faivre, C. Garner, M. Ratié  
*Grammaire de l'anglais*

Le Robert et Nathan, Langues actuelles  
Édition Robert et Nathan



### 1. Étude des systèmes

Fonctions assurées par un système. Outils d'analyse.  
Étude interne des mécanismes. Lire un plan d'ensemble. Schématisation.  
Étude des liaisons.

### 2. Modélisation et commande des systèmes asservis

Asservissement et régulation  
Performances des systèmes bouclés  
Correcteurs

### 3. Mécanique générale

Modélisation des liaisons entre solides. Degrés de liberté.  
Normalisation. Graphe des liaisons. Schéma cinématique minimal. Schéma d'architecture.

### 4. Cinématique du solide

Paramétrage. Vecteur rotation.  
Position, trajectoire, vitesse et accélération d'un point d'un solide.  
Champ des vitesses des points d'un solide. Torseur cinématique.  
Composition des mouvements. Glissement. Roulement sans glissement.  
Loi entrée-sortie d'un mécanisme.

### 5. Traitement et transport de l'information

Conditionnement des signaux  
Systèmes numériques  
Modes de transmissions et réseaux

### 6. Alimentation et Conversion d'énergie

Sources d'énergie  
Machine à courant continu  
Machine asynchrone  
Machine synchrone

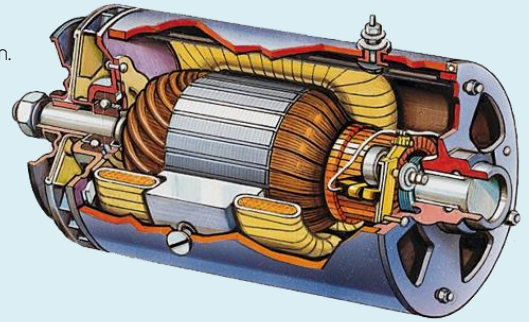
### 7. Dynamique du solide

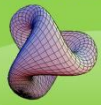
Torseur des inter efforts. Actions mécaniques.  
Cas particulier de la dynamique : statique.  
Principe fondamental de la statique.  
Loi de Coulomb. Isostatisme.  
Équilibre d'un système de solides. Principe des actions mutuelles.  
Cinétique du solide. Inertie.  
Principe fondamental de la dynamique.  
Théorème de l'énergie cinétique

### 8. Modulation de l'énergie électrique

Interrupteurs d'électronique de puissance  
Redresseurs . Hacheurs . Onduleur

### 9. Éléments de construction mécanique





**1. Outils mathématiques pour les autres disciplines**

- Nombres complexes
- Géométrie élémentaire du plan et de l'espace
- Nombres réels, suites et fonctions d'une variable réelle à valeurs réelles

**2. Corps  $\mathbb{R}$  et  $\mathbb{C}$ , polynômes et fractions rationnelles**

- Structures algébriques usuelles, polynômes

**3. Analyse et géométrie différentielle**

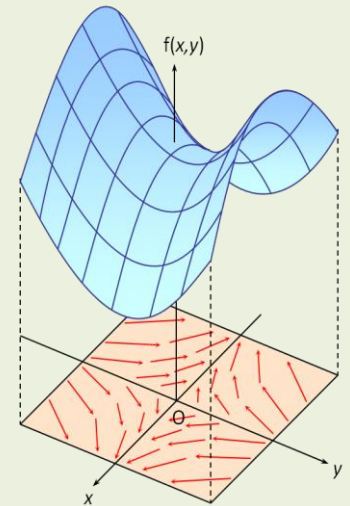
- Séries entières, séries de Fourier
- Étude métrique des courbes planes

**4. Calcul différentiel et intégral**

- Dérivation d'une fonction à une variable et valeurs réelles.
- Intégration sur un intervalle quelconque
- Équations différentielles
- Notions sur les fonctions de plusieurs variables réelles

**5. Algèbre linéaire et espaces euclidiens**

- Espaces vectoriels, calcul matriciel, déterminants, réduction des endomorphismes
- Espaces euclidiens. Endomorphismes symétriques.



**SYSTÈME UNIDIMENSIONNEL**

- Su 1. Équilibre du système unidimensionnel
- Su 2. Dynamique des systèmes conservatifs isolés
- Su 3. Dynamique des systèmes dissipatifs isolés



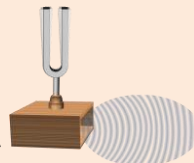
**THERMODYNAMIQUE**

- Th 1. Thermodynamique du gaz parfait
- Th 2. Thermodynamique des fluides réels
- Th 3. Machines thermiques



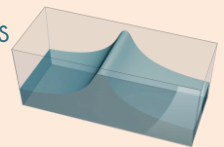
**MÉCANIQUE**

- Me 1. La mécanique selon Newton
- Me 2. Ondes mécaniques
- Me 3. Oscillateur en régime forcé
- Me 4. Aspects énergétiques de la mécanique



**MÉCANIQUE DES FLUIDES**

- Fl 1. Statique des fluides
- Fl 2. Cinématique des fluides
- Fl 3. Dynamique des fluides



**TRANSFERTS THERMIQUES**

- Tt 1. Diffusion thermique



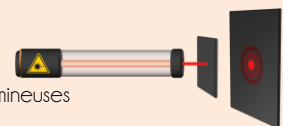
**ÉLECTROMAGNÉTISME**

- Em 1. Électrostatique
- Em 2. Magnétostatique
- Em 3. Électrodynamique
- Em 4. Induction électromagnétique
- Em 5. Ondes électromagnétiques



**OPTIQUE**

- Op 1. Interférences lumineuses



## Calendrier 2019 / 2020

Ce calendrier est donné à titre indicatif ; les dates précises des différentes échéances seront connues ultérieurement. À l'exception de l'inscription aux concours ENAC, toutes les formalités liées au choix des écoles, aux inscriptions aux concours de recrutement et à la préparation des dossiers se déroulent au deuxième semestre (à partir de janvier 2020). L'organisations des DS est susceptible d'être remaniée à la rentrée.

		Calendrier						DS			
Semaine	M	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi				
0	Septembre	2/9	3/9	4/9	5/9	6/9	7/9				
1		9/9	10/9	11/9	12/9	13/9	14/9	P1	SI1	A1	
2		16/9	17/9	18/9	19/9	20/9	21/9	F1	M1	SI2	A2
3		23/9	24/9	25/9	26/9	27/9	28/9	P2	M2	SI3	A3
4	Octobre	30/9	1/10	2/10	3/10	4/10	5/10	M3	P3		
5		7/10	8/10	9/10	10/10	11/10	12/10	SI4			
6		14/10	15/10	16/10	17/10	18/10	19/10	F2		A4	
Toussaint		21/10	22/10	23/10	24/10	25/10	26/10				
7	Novembre	28/10	29/10	30/10	31/10	1/11	2/11				
8		4/11	5/11	6/11	7/11	8/11	9/11	M4	P4		
9		11/11	12/11	13/11	14/11	15/11	16/11	SI5			
10		18/11	19/11	20/11	21/11	22/11	23/11	M5	P5		
11	Décembre	25/11	26/11	27/11	28/11	29/11	30/11	F3		A5	
12		2/12	3/12	4/12	5/12	6/12	7/12	SI6			
13		9/12	10/12	11/12	12/12	13/12	14/12	M6	P6		
Noël		16/12	17/12	18/12	19/12	20/12	21/12				
14	Janvier	23/12	24/12	25/12	26/12	27/12	28/12				
15		30/12	31/12	1/1	2/1	3/1	4/1				
16		6/1	7/1	8/1	9/1	10/1	11/1	SI7			
17		13/1	14/1	15/1	16/1	17/1	18/1	M7	A6		
18	Février	20/1	21/1	22/1	23/1	24/1	25/1	P7			
19		27/1	28/1	29/1	30/1	31/1	1/2	F4			
20		3/2	4/2	5/2	6/2	7/2	8/2	+ CB en semaine			
21		10/2	11/2	12/2	13/2	14/2	15/2				
22	Mars	17/2	18/2	19/2	20/2	21/2	22/2				
23		24/2	25/2	26/2	27/2	28/2	29/2	SI9			
24		2/3	3/3	4/3	5/3	6/3	7/3	M9	A8		
25		9/3	10/3	11/3	12/3	13/3	14/3	P9			
26	Avril	16/3	17/3	18/3	19/3	20/3	21/3	F5			
27		23/3	24/3	25/3	26/3	27/3	28/3	SI10			
28		30/3	31/3	1/4	2/4	3/4	4/4	M10	A9		
29		6/4	7/4	8/4	9/4	10/4	11/4				
30	Mai	13/4	14/4	15/4	16/4	17/4	18/4				
31		20/4	21/4	22/4	23/4	24/4	25/4	P10		A10	
1		27/4	28/4	29/4	30/4	1/5	2/5				
2		4/5	5/5	6/5	7/5	8/5	9/5				
3	Juin	11/5	12/5	13/5	14/5	15/5	16/5	DS	Nombre	Heures	
4		18/5	19/5	20/5	21/5	22/5	23/5	M	10	22	
5		25/5	26/5	27/5	28/5	29/5	30/5	P	10	22	
6		1/6	2/6	3/6	4/6	5/6	6/6	SI	10	31	
7	Juillet	8/6	9/6	10/6	11/6	12/6	13/6	F	5	13	
8		15/6	16/6	17/6	18/6	19/6	20/6	A	10	11	
9		22/6	23/6	24/6	25/6	26/6	27/6	tot	45	99	

inscription  
concours  
ENAC

inscription  
concours  
ATS

Inscriptions  
dossiers

## Listes des écoles accessibles

Cette liste est mise à jour sur la base des recrutements 2019. Certaines écoles sont susceptibles de cesser ou modifier leur mode de recrutement ; d'autres pourront s'ajouter pour l'année 2020. Les concours ATS et ENAC sont accessibles à tous les étudiants d'ATS sans conditions. L'accès à la banque d'épreuve BTS DUT est limité aux écoles ne figurant pas sur le concours ATS, les écoles communes aux deux concours devant être présentées via le concours ATS. La liste d'écoles sur dossier étant non exhaustive, il faut se renseigner auprès de l'école envisagée si elle ne figure pas ci-dessous.

### Concours ATS

www.concours-ensea.org

<b>Ecoles publiques, frais de scolarité réduits, + difficiles</b>		<b>78</b>
Mines de Paris		2
EC Lille École Centrale de Lille		6
EC Marseille École Centrale de Marseille		10
EC Nantes École Centrale de Nantes		15
ENSAM École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers		25
ISAE ENSMA Ecole Nationale Supérieure de Mécanique		2
Mines d'Alès		5
Mines de Douai		5
Télécom Nancy		2
Télécom Sud Paris		5
ENS Rennes		1
<b>Ecoles publiques, frais de scolarité réduits.</b>		<b>228</b>
SIGMA Institut Français de Mécanique Avancée		8
ISAT Institut Supérieur de l'Automobile et des Transp		10
Supméca Paris		5
ENSG Géomatique Ecole Nationale des Sciences Géo		4
ENSIM Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du M		2
ENSEA École Nationale Supérieure de l'Électronique e		25
ENSISA École Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud		12
ESIREM École Supérieure d'Ingénieurs de REcherche e		8
ENSSAT Ecole Nationale Supérieure des Sciences App		5
EIL Côte d'Opale		10
ESIX Normandie		30
Polytech Annecy, Clermont, Grenoble, Lille, Lyon, Ma		109
<b>Ecole privée, frais de scolarité importants + difficile</b>		<b>29</b>
ESTP École Spéciale des Travaux publics, du Bâtiment		29
<b>Ecoles privées, frais de scolarité importants</b>		<b>116</b>
ECAM Louis de Broglie Rennes		5
ECAM Strasbourg		10
ECAM Lyon		10
EPMI École d'Électricité, de Production et des Métho		6
ESIEA Paris et ESIEA Ouest École Supérieure d'Informa		20
ESIGLEC École Supérieure d'Ingénieurs en Génie		15
ESTIA École Supérieure des Technologies Industrielle		25
EIGSI Ecole nationale de Génie des Systèmes industr		10
ESFF Ecole supérieure de Fonderie de de Forge		3
ESB Ecole supérieure du bois		12
<b>Bilan</b>		<b>451</b>

Concours ATS (sans conditions)

### Dossiers

www.scei-concours.org

CESI Centre d'Études Supérieures Industrielles		
EIGSI Ecole d'Ingénieurs en Génie des Systèmes Industriels		
EME Ecole des Métiers de l'Environnement		
ENIB Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest		
ENIM Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz		
ENISE Ecole Nationale d'Ingénieurs de Saint Etienne		
ENIT Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes		
ENIVL Ecole Nationale d'Ingénieurs du Val de Loire		
ENSEM Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de mécanique		
ENSGTI Ecole Nationale Supérieure en Génie des Technologies industrielles		
ENSHIIT Ecole Nationale Supérieure d'Electrotechnique, d'Info, d'Hydraulique et des Télécoms		
ENSIAME Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Info Automatique Mécanique Energetique		
ENSIB Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Bourges		
ENSICAEN Ecole Nationale Supérieure d'ingénieurs de Caen		
ENSL Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Limoges		
ENSIM Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs du Mans		
ENSMME Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques		
ENSSAT Ecole Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et Technologies		
EPF Ecole d'ingénieur généraliste		
EPSI Ecole Privée des Sciences Informatiques		
ESIAL Ecole Supérieure d'Informatique et Application de Lorraine		
ESIP Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Poitiers		
ESISAR Ecole Supérieure d'Ingénieurs en Systèmes Avancés de Rhône Alpes		
Supoptique ESO Ecole Supérieure d'Optique		
ESSTIN Ecole Supérieure des Sciences et Technologie de l'ingénieur de Nancy		
ICAM Institut Catholique des Arts et Métiers		
INSA Lyon Institut National des Sciences Appliquées de Lyon		
INSA Rennes Institut National des Sciences Appliquées de Rennes		
INSA Rouen Institut National des Sciences Appliquées de Rouen		
INSA Strasbourg Institut National des Sciences Appliquées de Strasbourg		
INSA Toulouse Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse		
INSiC Institut Supérieur d'Ingénierie de la Conception		
ENSIMAG Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquée de Grenoble		
HEI Hautes Etudes d'Ingénieur		
ISEN Institut Supérieur de l'Electronique et du Numérique		
ISEP Institut Supérieur d'Electronique de Paris		
ISIV Institut Supérieure Industriel de Valenciennes		
Supméca Paris ISMP Institut Supérieur de Mécanique de Paris		
ISTP Institut Supérieur des Techniques Productives		
ISTY Institut des Sciences et Techniques des Yvelines		
ITII Picardie Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie		
ITIHN Institut des Techniques d'Ingénieur de l'Industrie de Haute-Normandie		
IFIP Institut de Formation d'Ingénieur de la faculté de Paris Sud		
Pagora (ex EPPG Ecole Française de Papeterie et des Industries Graphiques)		
Phelma (physique grenoble, fusion ENSERG + ENSEEG + ENSPG)		
Supméca Toulon ISMT Institut Supérieur de Mécanique de Toulon		
Télécom Bretagne (ex ENSTB)		
UTB Université Technologique de Belfort		
UTC Université Technologique de Compiègne		
UTT Université Technologique de Troyes		
EIPC Ecole d'Ingénieur du Pas de Calais		
ISTIL Institut des Sciences et techniques de Lyon		
ENSIACET Ecoles Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques		
ENSE3 Ecole Nationale Supérieure de l'Energie, de l'Eau et de l'Environnement		
ESIL Ecole Nationale Supérieure de Lumigny		
ISPG Institut Supérieur Pédagogique Galilée		
ISEEA (ENSEA par alternance)		
Ingénieur 2000		

Dossiers (sous conditions)

ENI

INSA

UT

### Concours BTS - DUT

www.concours-ensea.org

<b>Ecoles publiques, frais de scolarité réduits, +</b>		<b>10</b>
ENS Cachan École Normale Supérieure de Cachan		10
<b>Ecole publique, frais de scolarité réduits.</b>		<b>42</b>
ENSEA ITI Apprentissage		42
<b>Bilan</b>		<b>52</b>

### Concours ENAC

www.enac.fr

EPN Pilote de Ligne	
IENAC Ingénieur de l'Ecole de l'Aviation Civile	
IESSA Ingénieur Electronicien de la Sécurité Aérienne	
ICNA Ingénieur de Contrôle de la Navigation Aérienne	
TSSEAC Technicien Supérieur des Études et de l'Exploitation de l'Aviation Civile	

Concours ENAC

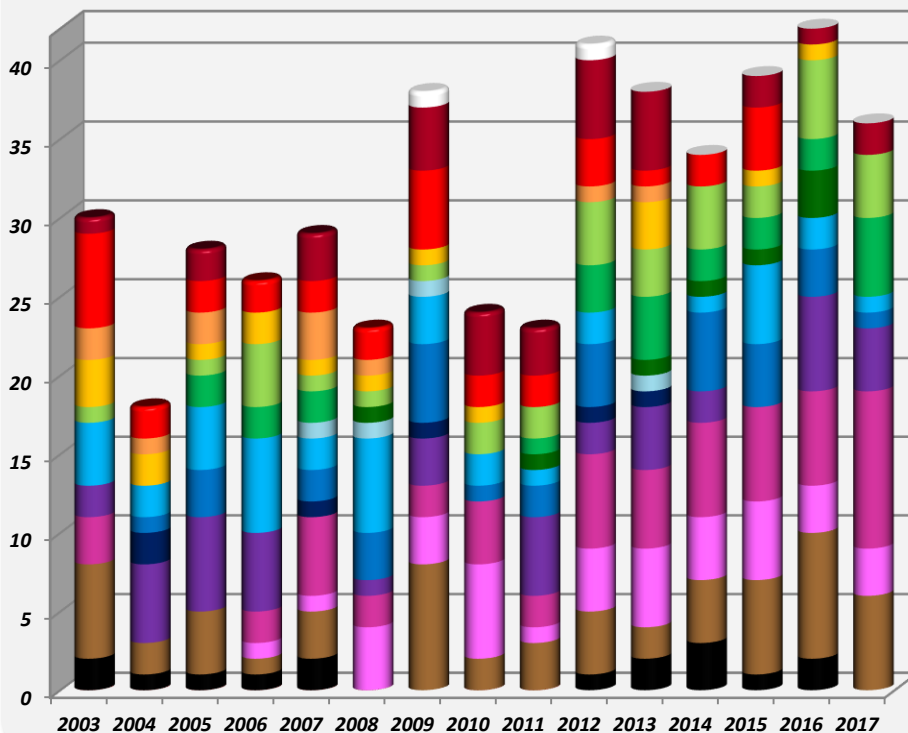
Pour assurer une bonne intégration, il est conseillé de cumuler le concours avec au moins deux groupements d'écoles sur dossier. Les frais d'inscription dépendent du nombre d'écoles présentées. Il faut prévoir à titre indicatif environ 140€ pour le concours ATS, environ 90€ pour le concours ENAC et 80€ à 100€ pour chaque groupement d'écoles sur dossier (ENI, INSA, UT...). Des aides régionales de prise en charge des frais de concours sont proposées sous conditions.

## Emploi du temps hebdomadaire

Emploi du temps prévisionnel pour l'année 2018/2019, susceptible d'être modifié. Pendant la préparation à l'écrit (entre septembre et mai), cet emploi du temps est complété par trois heures d'interrogation hebdomadaires dont les horaires diffèrent d'une semaine à l'autre.

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi		
8 h 00	Cours Physique Tous 502	Cours Physique Tous 502	Cours Maths Tous 502		Cours Anglais Tous 502	Devoirs surveillés Tous 33 et 34		
8 h 55			Cours Maths Tous 502	TP SI ♡ + ◇ A3			Cours SI M + N 502	Cours SI E 503
9 h 00								
9 h 55	Cours Maths Tous 502	Repas	Cours SI M 503	Cours SI N + E 502				
10 h 10					TD Physique G1 502	TD Anglais G2 503	Repas	Cours SI M + N 502
11 h 05	TD Anglais G1 502	TD Physique G2 503	Repas	Cours SI M 503	Cours SI N + E 502			
11 h 10	Repas					Repas	Cours SI M 503	Cours SI N + E 502
12 h 05	Repas		Repas	Cours SI M 503	Cours SI N + E 502			
13 h 10	TD SI N + E 502	TD SI M 503				TP Physique G1 313	TD Maths G2 502	TP SI ♡ + ◇ A3
14 h 05	TD SI E 503	TD SI M + N 502	TD Maths G1 502	TP Physique G2 313	Info ♡ A5	TP SI ♡ + ◇ A3	Cours Physique Tous 502	
14 h 10								TD Physique ● 503
15 h 05	TD SI E 503	TD SI M + N 502	TD Maths G1 502	TP Physique G2 313	Info ♡ A5	TP SI ♡ + ◇ A3	Cours Physique Tous 502	
15 h 20								TD Français ■ 502
16 h 15	TD SI E 503	TD SI M + N 502	TD Maths G1 502	TP Physique G2 313	Info ♡ A5	TP SI ♡ + ◇ A3	Cours Physique Tous 502	
16 h 20								TD Français ■ 502
17 h 15	TD SI E 503	TD SI M + N 502	TD Maths G1 502	TP Physique G2 313	Info ♡ A5	TP SI ♡ + ◇ A3	Cours Physique Tous 502	
17 h 20								TD Français ■ 502
18 h 15								

## Bilan des intégrations Jules Ferry 2003 / 2017



- Mines Paris, ENS Cachan
- Centrales (Lille, Nantes, Marseille)
- Arts et métiers ParisTech
- Télécom sud Paris
- ENSI (Pagora, ENSE3, Phelma...)
- ESTP
- INSA (Lyon, Rouen, Strasbourg...)
- Magistère, L3
- ENAC
- ENSEA
- UTC UTT UTBM
- ENI (Tarbes, St Etienne, VL...)
- Réseau Polytech
- Autres écoles publiques