



L'enseignement hebdomadaire

HORAIRES HEBDOMADAIRES

| Disciplines | Cours | TD | TP | Total |
|------------------------|-------|-------|----|-------|
| Mathématiques | 6 | 4 (a) | - | 10 h |
| Sciences Physiques | 5 | 3 (a) | 2 | 10 h |
| Sciences Industrielles | 2 | 2 | 3 | 7 h |
| Français - Philosophie | 2 | 1 | - | 3 h |
| Anglais | 2 | 1 | - | 3 h |
| EPS | 2 | - | - | 2 h |
| Informatique | - | 1 (b) | - | |

a : Dont 1 heure de soutien

b : 1 heure d'enseignement au total est consacrée à l'informatique, cet horaire est inclus dans celui des disciplines scientifiques et technologiques

INTERROGATIONS ORALES (SUR 25 SEMAINES)

| | | |
|------------------------|----------------------------|--------------|
| Mathématiques | 1 h par semaine | |
| Sciences Physiques | 1 h toutes les 2 semaines | |
| Sciences Industrielles | Génie Électrique | 1 h par mois |
| | Génie Mécanique | 1 h par mois |
| Français - Philosophie | 1 h par semestre | |
| Anglais | 1 h toutes les 2 semaines | |
| Informatique | 5 min / étudiant / semaine | |



Une formation accessible !

La prépa ATS n'est pas réservée aux majors de promotion. Elle est accessible à tout étudiant sérieux, motivé et prêt à fournir un travail régulier.

Elle est un tremplin vers des écoles d'ingénieurs prometteuses d'une excellente insertion professionnelle.



LANNION

Lannion,
au cœur de ma vie d'étudiant
www.etudier-lannion-tregor.com

ACTIVITÉS SPORTIVES

Sports d'eau (voile, surf, planche, kite-surf, kayak, plongée sous-marine), char à voile, ULM, parapente, parachutisme, tennis, squash, golf, bowling, équitation, escalade, karting, athlétisme, sports collectifs...



LANNION



ACTIVITÉS CULTURELLES

- Médiathèque
- Cinéma
- 3 salles de concert
- Écoles de musique, de peinture
- L'imagerie : expositions d'art
- Festivals

FLD
LYCÉE
FÉLIX
LE DANTEC
du secondaire au supérieur

académie
Rennes
É
MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION
NATIONALE



Renseignements : 02 96 05 61 71
www.lycee-ledantec.fr



Lycée Félix Le Danteç
Rue des Cordiers - BP 80349
22303 Lannion cedex
courriel : ce.0220023f@ac-rennes.fr



FLD

LYCÉE
FÉLIX
LE DANTEC
du secondaire au supérieur

LANNION

CLASSE
PRÉPARATOIRE
ATS | Ingénierie
industrielle

Adaptation
Technicien Supérieur



ÉTABLISSEMENT LABELLISÉ



Erasmus+

CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
Technologies
et usages numériques
Bretagne

CLASSE PRÉPARATOIRE ATS INGÉNIERIE INDUSTRIELLE

Les filières ATS permettent aux titulaires d'un BTS, d'un DUT, voire d'une L2, de préparer en un an les concours d'admission aux grandes écoles... tout en validant une certification universitaire de Niveau III.



La présentation de la formation

LA PRÉPA ATS (ADAPTATION TECHNICIEN SUPÉRIEUR) :

- Est réservée **aux titulaires d'un BTS ou DUT** à vocation scientifique ou technologique.
- Renforce, approfondit et élargit la **formation générale, scientifique et technologique** des étudiants en une année pour intégrer une école d'ingénieurs.
- Validée par **60 crédits ECTS**, cette formation d'un an à forte dimension scientifique fait l'objet d'un important contrôle continu, interrogations orales et colles.



L'organisation de la formation

- ➔ En prépa ATS, les étudiants acquièrent des connaissances étendues, de la méthodologie de travail en accord avec les exigences de la préparation d'un concours d'admission et des écoles d'ingénieurs visées.
- ➔ En prépa ATS industrielle, $\frac{3}{4}$ des enseignements sont dédiés aux sciences : 10h de mathématiques, 10h de physique, 7h de sciences de l'ingénieur par semaine.
- ➔ En prépa ATS, le français et les langues font l'objet d'un apport conséquent visant à renforcer les connaissances et élargir la culture générale.

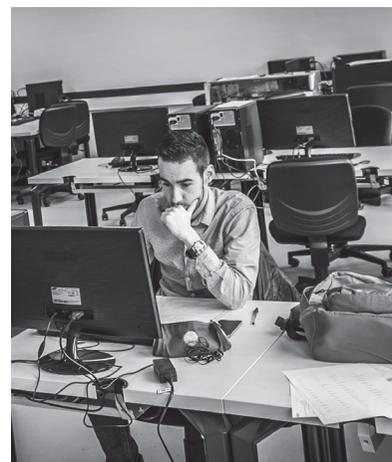
EN RÉSUMÉ

Une année qui réunit les conditions de la réussite aux concours d'admission aux grandes écoles par des entraînements soutenus aux épreuves écrites et orales (colles comme dans une prépa classique), un encadrement très serré de l'équipe enseignante et l'investissement régulier et rigoureux des étudiants.



Provenance des étudiants

- ➔ La grande majorité des étudiants inscrits en Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE) ATS **sont issus de BTS (60 %)**, principalement des sections : Electrotechnique (ET), Systèmes Numériques (SN), Systèmes Photoniques (SP), Conception de Produits Industriels (CPI), Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques (CRSA), etc.
- ➔ Une autre part importante **provient d'IUT (33 %)**, notamment : Mesures Physiques (MP), Génie Mécanique et Productique (GMP), Génie Thermique et Énergétique (GTE), Génie Civil - Construction Durable (GC-CD), etc.
- ➔ Par ailleurs, environ **40 % des étudiants en prépa ATS sont boursiers**.



Le recrutement

L'admission en prépa ATS se fait sur dossier.

Pour candidater, il faut :

- se procurer un dossier dans l'établissement ou le télécharger sur notre site internet,
- le compléter et le renvoyer à la scolarité du lycée.

Et après ?

INFOS EN +

Pour de plus amples renseignements, n'hésitez pas à nous rendre visite - pas forcément lors des journées portes ouvertes - un coup de fil ou un mail et nous vous recevrons avec plaisir



Les poursuites d'études

Après la prépa ATS Ingénierie Industrielle, les étudiants peuvent :

- ➔ présenter le concours national ATS (38 écoles d'ingénieurs),
- ➔ passer la banque d'épreuves DUT/BTS pour une école ou une filière non proposée dans le cadre du concours ATS,
- ➔ postuler à d'autres écoles organisant leur propre recrutement, sur titres et épreuves le plus souvent.

90 % des étudiants intègrent une école d'ingénieurs.



Les épreuves du concours

ÉPREUVES DU CONCOURS ATS

| MATIÈRES | COEFFICIENT (HORAIRE) | |
|------------------------|-----------------------|---------------|
| | ÉCRIT | ORAL |
| Mathématiques | 3 (3h) | 2 (30 min) |
| Sciences Physiques | 3 (3h) | 2 (30 min) |
| Sciences Industrielles | 4 (5h) | GE 2 (30 min) |
| | | GM 2 (30 min) |
| Français | 2 (3h) | - |
| Anglais | 2 (3h) | 2 (30 min) |