

# Préparation aux Grandes Écoles

## ATS - Adaptation Technicien Supérieur Ingénierie Industrielle

### LA FORMATION

Organisée en 1 an, la prépa ATS ingénierie industrielle est proposée à la rentrée 2023 au lycée Diadème de Pirae.

Elle s'adresse aux titulaires d'un BTS ou d'un DUT/BUT scientifique ou technologique, quelle que soit leur spécialité. Pour postuler, il faut faire parvenir courant mai (date précise à vérifier) le dossier national de candidature au lycée correspondant à son premier vœu (trois vœux au maximum étant possibles).

Plus de la moitié des enseignements est dédiée aux mathématiques et à la physique. Les sciences industrielles, le français-philosophie et les langue(s) vivante(s) complètent le programme.

Après une ATS ingénierie industrielle, les élèves peuvent :

- présenter le concours national ATS (qui ouvre à une quarantaine d'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 dossier et/ou épreuves).

### Les cours en ATS :

La prépa ATS est une classe préparatoire pour les étudiants titulaires d'un diplôme de Technicien Supérieur (BTS, DUT...) souhaitant intégrer une école d'ingénieurs. Cette année de prépa ATS va vous permettre d'approfondir vos connaissances et consolider vos acquis. Le rythme est intense, vous allez découvrir et apprendre le programme des étudiants en prépa classique :

- les cours,

- les Khôles (interrogations orales) chaque semaine,
- les travaux dirigés,
- sans oublier les préparations aux concours.

Il faut être motivé et prêt à beaucoup travailler si vous souhaitez intégrer une prépa ATS mais quelque soit votre niveau, la Prépa ATS reste accessible avec de la motivation et de la volonté. Si vous étiez un très bon élève de BTS, régulier dans votre travail, vous devez réussir. Pour la poursuite d'études, préparer un diplôme d'ingénieur en alternance, en étant passé par un BTS + ATS, reste un atout, l'étudiant a déjà pratiqué des stages en entreprise ou parfois même un projet en entreprise.

### Les atouts de l'ATS au lycée Diadème :

- Des petits effectifs : les cours se déroulent au lycée, tu ne seras pas face à l'autonomie demandée à l'université.
- La "pression" imposée par les professeurs est dosée, pour motiver la classe sans générer un stress néfaste. Les professeurs sont souvent plus disponibles et accessibles qu'à la Fac.
- Presque toutes les grandes écoles sont accessibles : le ratio places offertes/candidats est donc très favorable.
- La filière ATS bénéficie d'un concours spécifique et original. En effet, contrairement aux autres filières, le candidat passe un seul concours. Cela offre un large panel de choix d'écoles, une durée dans le temps limitée, une procédure d'inscription unique et centralisée.
- La bonne ambiance est de mise : tous dans le même bateau, les étudiant(e)s sont généralement très solidaires : ils travaillent en groupe, s'échangent des fiches et s'entraident. Le rythme est intense, l'exigence intellectuelle aussi, mais cela n'empêche pas de prévoir quelques petites pauses pour souffler !

### LA RÉPARTITION HORAIRE :

“ OUVERTURE  
EN 2023

MATIÈRES ENSEIGNÉES	HORAIRES ATS		
	Cours	Travaux dirigés	Travaux pratiques
Mathématiques	6 h	4 h	-
Sciences de l'ingénieur	4 h	3 h	-
Physique-Chimie	4 h	1 h	2 h
Informatique	1 h	-	-
Français-Philosophie	3 h	-	-
Langue vivante 1	3 h	-	-
Éducation Physique et Sportive	2 h	-	-
Langue vivante 2 (facultative)	2 h	-	-

### INSCRIPTION :

Étapes à suivre :

- 1 - Compléter le dossier papier, disponible directement au lycée Diadème ou sur le site (suivant le calendrier d'inscription mis en place) - Faire 3 vœux d'établissements au maximum.
- 2 - Amener le dossier complet au secrétariat avant la date figurant sur le site du lycée : <https://lycee2pirae.com/>

### Renseignements :

DDFPT : Patricia DUPUIS  
ddf@lycpira.education.pf

Responsable technique de la formation :

François ALIN

Mail : francois.alin@ac-polynesie.pf