

ÉPREUVE ADS/TIPE

L'épreuve d'ADS/TIPE est une épreuve décisive pour l'admission dans une école quel que soit le « niveau » de l'école visée. Il est capital de s'investir de manière efficace dès la première année pour pouvoir aborder sereinement la deuxième année.

1 Échéancier pour l'épreuve de TIPE

- **Vendredi 11 décembre** à 13h : présentation générale par les professeurs de l'épreuve d'ADS/TIPE
- **Vendredi 29 janvier** : vous rendez chacun un document d'une page qui présente la (ou les) entreprise(s) (ou le laboratoire) que vous avez visitée(s) et la problématique que vous envisagez d'aborder en lien avec cette (ces) entreprise(s) (ou ce laboratoire) dans votre TIPE.
- **Vendredi 5 et 12 février** : vous présentez lors d'un exposé structuré de **6 minutes** l'(les) entreprise(s) que vous avez visitée(s) et le procédé que vous avez vu dans l'entreprise et que vous souhaitez étudier dans votre TIPE (élément de la chaîne de production, machine particulière, protocole expérimental, analyses...).
- **Vendredi 2 et 9 avril** : Vous présentez lors d'un exposé structuré de **10 minutes** (temps réel de l'épreuve) votre travail bibliographique sur votre TIPE.
- **Mercredi 2,9 et 16 juin** : vous présentez votre TIPE (problématique, expérience réalisées...) dans les conditions de l'examen (10 min de passage puis 10 min de questions). Cette présentation orale s'appuiera naturellement aussi sur des transparents soigneusement préparés. Lors de cette présentation vous devrez également nous remettre un rapport de cinq pages maximum qui sera évalué puis remis aux professeurs de deuxième année.
- **Fin juin** : présentation finale : chaque élève présente son TIPE devant les professeurs de deuxième année.

Sur vos **bulletins** de deuxième et troisième trimestre, apparaîtra une appréciation qui traduira votre investissement au cours de cette année dans cette discipline. La première appréciation sera rédigée en fonction de la qualité du document rendu le 29 janvier et du premier exposé que vous présenterez le 5 et 12 février. La seconde sera rédigée à l'issue du second exposé que vous présenterez les 2, 9 et 16 juin.

2 Déroulement d'une séance d'ADS

2.1 L'épreuve

Le jour de l'examen, vous aurez 2h15 pour prendre connaissance du texte d'ADS, le synthétiser et le reformuler à l'aide d'un **plan structuré** et cohérent lors d'une présentation de 10 minutes au jury. Lors de votre présentation, vous devrez appuyer votre discours sur des transparents (y indiquer le plan, faire des schémas de synthèse...).

2.2 Organisation des séances d'ADS

Les textes d'ADS vous seront remis le vendredi précédant la séance. Chacun d'entre vous prépare le texte d'ADS (et les transparents qui vont avec!) pour le vendredi suivant. Le jour de l'ADS, en début de séance, un tirage au sort est effectué pour déterminer les élèves qui passent au tableau. (Il n'est donc pas exclu que vous soyez tirés au sort plus d'une fois...)

3 Déroulement de l'année

Date	Programme	Horaire	Groupe	Salle
Vendredi 8 Janvier	ADS	10h05-12h	PSI A	Salle de SI
		10h05-12h	PC B	Amphi de Chimie
Vendredi 15 Janvier	ADS	10h05-12h	PSI B	Salle de SI
		10h05-12h	PC A	Amphi de Chimie
Vendredi 22 Janvier	ADS	10h05-12h	PSI A	Salle de SI
		10h05-12h	PC B	Amphi de Chimie
Vendredi 29 Janvier	ADS	10h05-12h	PSI B	Salle de SI
		10h05-12h	PC A	Amphi de Chimie
Vendredi 5 Février	TIPE	10h05-12h	Groupe 1	Salle de SI
		10h05-12h	Groupe 2	Amphi de Chimie
		10h05-12h	Groupe 3	Salle PCSI A
		10h05-12h	Groupe 4	Salle PCSI B
Vendredi 12 Février	TIPE	10h05-12h	Groupe 1	Salle de SI
		10h05-12h	Groupe 2	Amphi de Chimie
		10h05-12h	Groupe 3	Salle PCSI A
		10h05-12h	Groupe 4	Salle PCSI B
Vendredi 5 Mars	ADS	10h05-12h	PSI A	Salle de SI
		10h05-12h	PC B	Amphi de Chimie
Vendredi 12 Mars	ADS	10h05-12h	PSI B	Salle de SI
		10h05-12h	PC A	Amphi de Chimie
Vendredi 19 Mars	ADS	10h05-12h	PSI A	Salle de SI
		10h05-12h	PC B	Amphi de Chimie
Vendredi 26 Mars	ADS	10h05-12h	PSI B	Salle de SI
		10h05-12h	PC A	Amphi de Chimie
Vendredi 2 Avril	TIPE	10h05-12h	Groupe 1	Salle de SI
		10h05-12h	Groupe 2	Amphi de Chimie
		10h05-12h	Groupe 3	Salle PCSI A
		10h05-12h	Groupe 4	Salle PCSI B
Vendredi 9 Avril	TIPE	10h05-12h	Groupe 1	Salle de SI
		10h05-12h	Groupe 2	Amphi de Chimie
		10h05-12h	Groupe 3	Salle PCSI A
		10h05-12h	Groupe 4	Salle PCSI B
Mercredi 5 Mai	ADS	10h05-12h	PSI A	Salle de SI
		10h05-12h	PC B	Amphi de Chimie
Mercredi 12 Mai	ADS	10h05-12h	PSI B	Salle de SI
		10h05-12h	PC A	Amphi de Chimie
Mercredi 19 Mai	ADS	10h05-12h	PSI A	Salle de SI
		10h05-12h	PC B	Amphi de Chimie
Mercredi 26 Mai	ADS	10h05-12h	PSI B	Salle de SI
		10h05-12h	PC A	Amphi de Chimie
Mercredi 2 Juin	TIPE	10h05-12h	Groupe 1	Salle de SI
		10h05-12h	Groupe 2	Amphi de Chimie
		10h05-12h	Groupe 3	Salle PCSI A
		10h05-12h	Groupe 4	Salle PCSI B
Mercredi 9 Juin	TIPE	10h05-12h	Groupe 1	Salle de SI
		10h05-12h	Groupe 2	Amphi de Chimie
		10h05-12h	Groupe 3	Salle PCSI A
		10h05-12h	Groupe 4	Salle PCSI B
Mercredi 16 Juin	TIPE	10h05-12h	Groupe 1	Salle de SI
		10h05-12h	Groupe 2	Amphi de Chimie
		10h05-12h	Groupe 3	Salle PCSI A
		10h05-12h	Groupe 4	Salle PCSI B