



Stages de rentrée 2024

Du 26 au 31 août

Pour ceux qui s'inscrivent à **une semaine complète**, le tarif est précisé ci-dessous pour chaque classe et spé. Possibilité de prendre les cours à la carte avec un tarif horaire de 12,50€.

Il n'est pas interdit de prendre des cours des autres classes pour s'avancer ou récupérer son retard. N'hésitez pas à nous contacter pour vous aider dans votre choix.

Rentrée en Terminale

Inscription au stage complet maths : **125 €**

Inscription au stage complet physique-chimie : **65 €**

	Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 30	Samedi 31
10h30-11h30	Calcul littéral (partie 1)	Calcul littéral (partie 2)	Équations 1	Fonctions affines	Tableaux de signes	Suites 1
11h30-12h30	Vecteurs 1	Vecteurs 2	Équations 2	Fonctions du second degré	Les dérivées	Suites 2
15h-16h	Chimie 1	Chimie 2	Grandeurs et énergie	Forces	Vitesse Accélération	Ondes

Rentrée en Première

Inscription au stage complet maths : **99 €**

Inscription au stage complet physique-chimie : **50 €**

	Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 30	Samedi 31
10h30-11h30	Calcul littéral (partie 1)	Calcul littéral (partie 2)	Équations 1	Fonctions affines	Tableaux de signes	
11h30-12h30	Vecteurs 1	Vecteurs 2	Équations 2	Fonctions du second degré		
15h-16h	Chimie 1		Grandeurs et énergie	Forces		Ondes

BLA BLA MATHS



COURS DE MATHS EN LIGNE

Rentrée en Seconde

Inscription au stage complet maths : **50 €**

	Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 30	Samedi 31
10h30-11h30	Calcul littéral (partie 1)	Calcul littéral (partie 2)	Équations	Inéquations	Fonctions affines	

Inscriptions :

Par SMS au 06.50.94.94.78

Pour régler : [cliquer ici](#)



Pour vous aider dans votre choix de cours

Pour les secondes : nous avons mis l'accent sur l'algèbre : calcul littéral, équations, inéquations. En effet, impossible d'attaquer sereinement les autres chapitres (surtout étude de fonctions et géométrie) si ces notions ne sont pas bien maîtrisées. J'invite également les futurs premières et terminales à prendre ces cours si besoin.

Pour les premières : nous reverrons l'algèbre qu'il est impératif de maîtriser. On reprend le chapitre des vecteurs car difficile et souvent mal compris en seconde, et un chapitre sur les tableaux de signes. Dans les études des fonctions (chapitre le plus important en maths au lycée) vous aurez besoin d'utiliser en permanence des tableaux de signes. Il faut donc bien les maîtriser. Pour bien les maîtriser vous aurez besoin au préalable de savoir factoriser (ce qu'on revoit dans calcul littéral) et résoudre des équations et des inéquations. L'avant-dernier cours sera sur les fonctions du second degré car c'est avec ce premier chapitre que vous allez normalement démarrer votre année de première.

Pour les terminales : tout ce qui est dit précédemment est aussi valable pour vous. Le programme de maths et de physique-chimie du lycée s'enchaîne dans une continuité logique. Les lacunes des deux années précédentes peuvent être très préjudiciables pour votre année de terminale. Nous avons donc inclus dans ce programme toutes les notions indispensables de première et de seconde.

Nous reverrons les deux notions phares de premières avec les vecteurs et les dérivés. Pour les dérivés je vous apprendrai une superbe méthode pour pouvoir les faire sans problème et sans avoir besoin de connaître par coeur le fameux « tableau des dérivées ». Nous terminerons les maths sur les suites, car c'est sur ce premier chapitre que vous allez démarrer à la rentrée. Prenez bien Suites 1 et 2 ensemble.

Ceux qui ont pris maths complémentaires n'ont pas de géométrie. Ils n'ont donc pas besoin des vecteurs ni du produit scalaire, **sauf si vous avez pris spé physique-chimie**. En effet, vous en aurez impérativement besoin pour la mécanique. C'est le chapitre le plus gros et le plus difficile. De la vraie physique ! Avec ce chapitre, vous allez enfin comprendre qu'il est impossible de faire de la physique sans les maths. Il mélange des coordonnées dans l'espace, vecteurs, projections de vecteurs, produit scalaire, mais aussi études de fonctions, dérivées, primitives, intégrales, lectures graphiques... C'est pourquoi nous avons choisi de faire 3h sur la mécanique pour avoir les bonnes bases de première dessus. Nous ferons également 2h de chimie où nous verrons bien toutes les formules indispensables à connaître et comment bien les manipuler. Une partie des professeurs de physique-chimie démarrent l'année avec les chapitres des acides-bases en chimie. Une autre partie démarrent avec les ondes, c'est pourquoi nous terminerons sur ce dernier chapitre.