



Stages de rentrée 2024

De la terminale au supérieur – 19 au 31 août 2024

Planning :

	Lundi 19	Mardi 20	Mercredi 21	Jeudi 22	Vendredi 23	Samedi 24
10h30-12h30	Nombres complexes 1 Forme algébrique Conjugaison, module	Nombres complexes 2 Forme trigo Module, argument Trigonométrie	Nombres complexes 3 Équations Exponentielle complexe	Fonctions 1 Généralités Fonctions usuelles Étude globale	Fonctions 2 Limites Continuité TVI	Fonctions 3 Dérivation Théorème de Rolle TAF
14h-16h	Électricité 1 Généralités, impédance complexe	Électricité 2 Circuit du premier ordre	Électricité 3 Circuit du second ordre	Électricité 4 Filtrage	Mécanique 1 Mouvement d'un point matériel	Mécanique 2 Lois de Newton

	Lundi 26	Mardi 27	Mercredi 28	Jeudi 29	Vendredi 30	Samedi 31
10h30-12h30	Intégration Primitives Chasles IPP	Équations différentielles Premier ordre Second ordre CC	Suites 1 Suites particulières Convergence Suites adjacentes	Suites 2 Notion de série Convergence Calcul de sommes	Algèbre 1 Groupes Anneaux, corps Polynômes	Algèbre 2 Espaces vectoriels Endomorphismes Calcul matriciel
14h-16h	Mécanique 3 Approche énergétique	Mécanique 4 Champ central et moment cinétique	Ondes Généralités Interférences et expérience d'Young	Électromagnétisme Électrostatique Magnétostatique	Thermodynamique	Chimie Titrages Acides-Bases

- Le stage comporte 24 heures de maths (sur les matinées) et 24 heures de physique-chimie (sur les après-midis).
- Quelle que soit la filière que vous avez choisie (MPSI, PCSI, PTSI, prépa intégrée, DEUG-prépa, BCPST, ou même ECG ou licence de maths ou physique-chimie), le programme prévu correspond à une approche globale de tout ce qu'il faut pour partir sur des bases saines en première année.
- Bien entendu, si vous rentrez en ECG, vous ne serez que très peu intéressé par le stage de physique-chimie. De même pour chaque cas particulier : vous êtes grands (ça y'est !) et vous saurez choisir ce qui vous correspond le mieux.

BLA BLA MATHS



COURS DE MATHS EN LIGNE

Modalités :

- Le stage se déroule en visio sur notre serveur Discord.
- Le stage est animé par Gaëtan.
- J'ai une bonne connexion internet, une webcam et un bon micro.
- Pendant le cours, j'écris sur une tablette graphique avec stylet. Vous voyez en direct sur votre écran ce que j'écris pendant le cours. À la fin de chaque cours, le contenu est exporté en PDF au format A4 (imprimable) et vous est envoyé, ainsi que les autres documents-support le cas échéant.
- Chaque séance comportera une partie leçon et une partie exercices. À la fin, je vous laisserai des exercices à faire de votre côté.
- Pour les exercices à faire de votre côté, vous devrez prendre en photo votre feuille ou votre cahier pour me l'envoyer, bien entendu en privé, afin que je puisse vous évaluer. Pour les exercices à faire en direct, nous pourrions également utiliser le Whiteboard de Discord (*fonctionnalité expérimentale, possibilité que ça marche mal, auquel cas vous pourrez simplement prendre en photo votre cahier ou votre feuille comme pour les exercices à faire de votre côté*).
- Les cours seront tous enregistrés en HD et seront disponibles en rediffusion à la demande. Ainsi, si vous êtes absents, pas de panique : vous pourrez toujours avoir accès aux cours de votre côté !

Tarifs :

- Inscription au stage complet de maths : **336 €**
- Inscription au stage complet de physique: **336 €**
- Il est possible de prendre les cours à la carte au tarif horaire de **19,50 €**.

Inscriptions :

Par SMS au 06.45.90.23.28 ou par e-mail à l'adresse gaetan@blablamaths.com

Pour régler : [cliquez ici](#)