



## Stages de Toussaint 2024

Première année de prépa – du 28 octobre au 2 novembre 2024

### Planning :

|             | Lundi 28                                                              | Mardi 29                                                                    | Mercredi 30                                                  | Jeudi 31                                 | Vendredi 1er                                        | Samedi 2                                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 10h30-12h30 | <b>Nombres complexes</b><br>Forme algébrique<br>Forme trigonométrique | <b>Trigonométrie</b><br>Projections vectorielles<br>Lignes trigonométriques | <b>Fonctions 1</b><br>Polynômes, fonctions rationnelles, DES | <b>Fonctions 2</b><br>Fonctions usuelles | <b>Électricité 1</b><br>Généralités, lois de l'ARQS | <b>Électricité 2</b><br>Régime transitoire |

- Le stage comporte 8 heures de maths et 4 heures de physique.
- 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 reprise des outils essentiels que vous avez étudiés pendant la première période de l'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.

### 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*,

# BLA BLA MATHS



COURS DE MATHS EN LIGNE

*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 de maths : **112 €**
- Inscription au stage de physique: **56 €**
- Inscription au stage complet : **168 €**
- 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](mailto:gaetan@blablamaths.com)

Pour régler : [cliquez ici](#)