

Programme prévisionnel stage de pré-rentrée Août 2020

Maths .(30h)

Dix demi journées de 3h du 17 Août 2020 au 21 Août 2020

Matin 9h-12h

Après midi 13h30-16h30

Rappel des fondamentaux de collège et seconde.

Calcul et lecture graphique pour les fonctions

Proportionnalité/pourcentages

Calcul avec les quotients

Utiliser la distributivité

Lien puissances de 10 et conversions

Décrire les variations d'une fonction

Calculer avec les racines carrées

Résoudre des équations et des inéquations

Utiliser les égalités remarquables

Taux d'évolution

Résoudre des systèmes d'équations

Calculer avec les puissances

Décrire les fonctions polynômes du second degré

Lien angles et longueurs

Physique (30h)

lundi 24 août : **Mécanique** le matin (9h00-12h00) et **Chimie** l'après-midi (13h30-16h30)

mardi 25 août : **Électricité** le matin (9h00-12h00) et **Mécanique des fluides** l'après-midi (13h30-16h30)

mercredi 26 août : **Électricité** le matin (9h00-12h00) et **Mécanique des fluides** l'après-midi (13h30-16h30)

jeudi 27 août : **Mécanique** le matin (9h00-12h00) et **Électricité** l'après-midi (13h30-16h30)

vendredi 28 août : **Mécanique** le matin (9h00-12h00) et **Chimie** l'après-midi (13h30-16h30)