

FAQ SI et CIT option de seconde :

Combien y a-t-il d'heure d'option SI ou CIT par semaine ?

1,5h par semaine

Combien d'heure sont en groupe ?

Il y a 1,5h en groupe.

Que fait on en SI ou en CIT ?

On travaille sous la forme de projet, on va créer un objet technique de A à Z. Ainsi on va apprendre à programmer en C++ ou python, à créer des pièces en 3D et les imprimer, à câbler des circuits électroniques. On lui donne un aperçu de ce qu'il fera en première en Spécialité SI ou en STI2D. Cette année c'était un challenge de robotique. Il faut transporter une balle jusqu'à un panier en suivant une ligne, la déposer dans le panier et ensuite finir le parcours en moins de temps possible. Les différentes équipes (3 à 5 élèves) sont en compétition les unes contre les autres, une coupe est remise aux vainqueurs lors d'une journée de rencontre. Ils ont à réaliser le robot de A à Z avec l'aide du professeur bien sûr.

Y a-t-il des filles en SI et CIT ?

Oui, elles sont moins nombreuses c'est tout (2 à 3 par groupe de 14).

Les groupes vont jusqu'à combien d'élèves en SI et CIT ?

18 maximum (2021) pour faire des TP et des activités de projet correctement.

Quel profil doit-on avoir pour aller en SI et CIT ?

Il faut s'intéresser à la technologie et aux sciences, aimer fabriquer des objets techniques de A à Z. Vouloir savoir comment ça marche ?

Faut-il avoir l'option SI ou CIT en seconde pour aller en spécialité SI en première ou en STI2D ?

NON, on reprend depuis le « début » les notions nécessaires. Donc un élève qui n'a pas fait SI ou CIT en seconde n'a pas plus de mal qu'un autre qui l'a suivi. En seconde on va l'initier à des logiciels qu'il va utiliser pour créer son projet, pour programmer des cartes. On lui donne un aperçu de ce qu'il fera en première en Spécialité SI ou en STI2D.