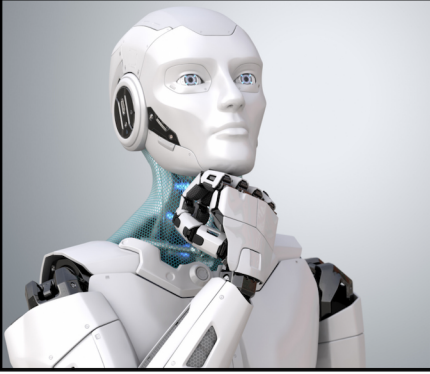


Ma classe de 6ème option: RAC Robotique, Automatismes et Conception

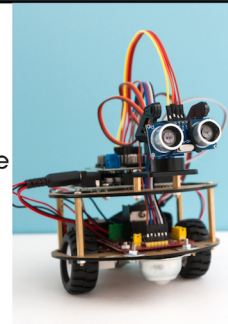


Généralités:

L'intégration croissante de l'intelligence artificielle dans un monde de plus en plus axé sur la technologie aura un profond impact sur les futurs emplois. En conséquence, préparer nos enfants à utiliser les nouvelles technologies, à comprendre leur fonctionnement et à réfléchir à leur utilisation est devenu une nécessité pour préparer l'avenir.

Objectifs de la formation:

- Développer la créativité par l'élaboration de solutions originales
- Développer une pensée complexe avec l'apprentissage par problème
- Développer l'intelligence logico-mathématique
- Travailler en équipe
- Se questionner sur le "bon" usage des nouvelles technologies



Modalités d'enseignement:

- 2H d'enseignement supplémentaires en effectifs réduits:
 - des séances expérimentales sur
 - des drones
 - imprimantes 3D
 - robots
 - ballons-sondes...



Modalités d'admission:

- Faire la demande lors de la préinscription au secrétariat
- Passer le test organisé par l'équipe de coordination du niveau 6ème:
 - une épreuve écrite
 - un entretien oral
- Partager ses motivations à intégrer l'option
- Avoir une attitude studieuse et dynamique en classe
- Fournir un travail régulier et rigoureux
- Avoir des compétences permettant l'ajout d'une option
- (être originaire d'une classe "robotique" sera un avantage)

Perspectives

Au collège Sacré-Cœur: intégrer l'option RAC au cycle 4

Au lycée Sacré-Cœur:

en 2nde: intégrer l'option "Création et innovation technologique"

en 1ère et Tle: intégrer la spécialité Sciences de l'Ingénieur



COLLÈGE SACRÉ-CŒUR DE TARAVALO

COURRIEL: SECDIR@SCT.DDEC.PF

TÉL: 40 54 70 40

BP: 7001

98719 TARAVALO

WWW.SCT.PF