



Lycée
Jean
Perrin
Marseille

Section Européenne



Explorez le domaine des sciences et technologies et visez une carrière d'ingénieur !

Trois **enseignements d'exploration** en seconde générale et technologique vous aideront à concrétiser votre projet...

C.I.T.

Création et Innovation Technologiques

Comprendre comment on conçoit un produit ou un système technique, faisant appel à des principes innovants et répondant aux exigences du développement durable.

Cet enseignement permet d'explorer plusieurs domaines techniques de manière active au travers de projets concrets, ainsi que de découvrir les méthodes d'innovation.

I.C.N.

Informatique et Créativité Numérique

Découvrir la science informatique qui se cache derrière les pratiques numériques quotidiennes.

Cet enseignement permet d'aborder l'aspect technique de l'informatique mais également la place des applications du numérique dans la société.

S.I.

Sciences de l'Ingénieur

Découvrir comment sont utilisées les différentes technologies présentes dans les produits qui nous entourent pour répondre aux besoins de notre société, tout en intégrant le développement durable.

Cet enseignement permet de mettre en œuvre des méthodes d'analyse et d'expérimentation propres aux sciences de l'ingénieur.

Enseignements d'exploration au Lycée J.PERRIN

C. I. T. – Création et Innovation Technologiques – 1h30

I.C.N – Informatique et Créativité Numérique – 1h30

S. I. – Sciences de l'Ingénieur – 1h30

S. L. – Sciences et Laboratoire – 1h30

M. P. S. – Méthodes et Pratiques Scientifiques – 1h30

S. E. S. – Sciences Economiques et Sociales – 1h30

P. F. E. G. – Principes Fondamentaux de l'Economie et de la Gestion – 1h30

L. S. – Littérature et Société – 1h30

Choix possibles au Lycée Jean Perrin:

Il est possible de choisir **2 ou 3** enseignements d'exploration en optant pour l'une des combinaisons ci-dessous...

.... et opter pour la **section EUROPEENNE** en CIT/SI/ICN

➔	SES/PFEG	+	CIT	+	SI
➔	SES/PFEG	+	CIT		
➔	SES/PFEG	+	SI		
➔	SES/PFEG	+	ICN		
➔	SES/PFEG	+	MPS		
➔	SES/PFEG	+	SL		
➔	SES/PFEG	+	LS		



Lycée
Jean
Perrin
Marseille

LYCEE JEAN PERRIN

74 rue Verdillon – 13395 MARSEILLE cedex 10

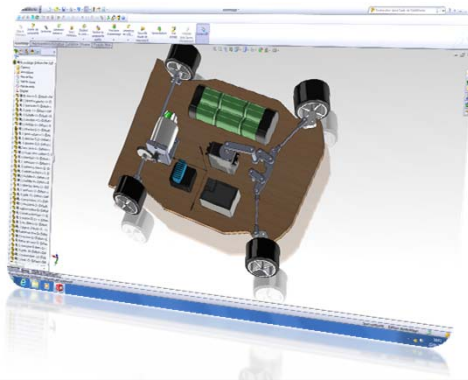
Tél : 04 91 74 29 30

Fax : 04 91 74 70 53

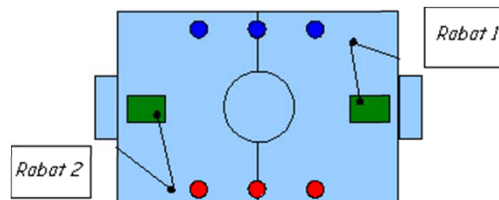
www.lyceejeanperrin.com

Le projet au centre des deux enseignements d'exploration C.I.T et S.I

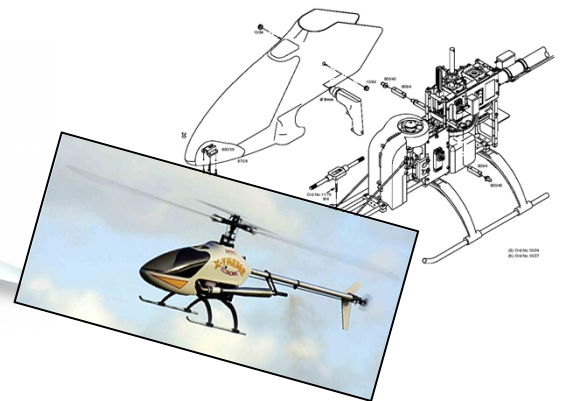
Conception support coque voiture RC - étude d'un chargeur solaire



Programmation d'un robot pour un challenge interclasses



Siège de simulation – Automobile & Aéronautique

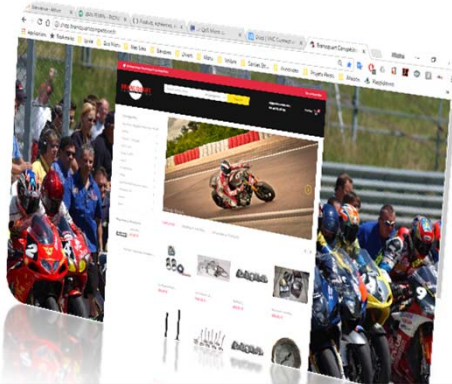


Grand Prix des Collèges et Lycées – *Course en cours*



Le projet au centre de l'enseignement d'exploration I.C.N.

Mise en place et configuration d'un site internet

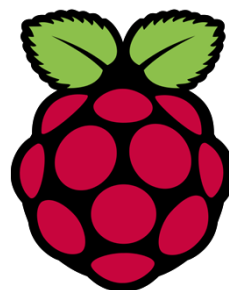


PrestaShop

Programmation d'un robot pour un challenge interclasses



Programmation Python / C / C++, Raspberry Pi, Linux et Windows



Lycée
Jean
Perrin
Marseille