



L'enseignement au
cœur des Muges

L'Option SI (Sciences de l'Ingénieur)

Pour qui ?

Pour tout élève intéressé par la technologie du monde qui l'environne.

Pour quoi ?

Pour faire découvrir les relations entre la société et la technologie ;

Pour découvrir comment un produit répond à un besoin et comment il fonctionne.

Comment ?

1,5h hebdomadaires

En groupe limité, dans un laboratoire avec des systèmes techniques et un ordinateur par élève

Analyse au cœur des systèmes, en pratiquant une démarche scientifique et en relevant des défis.

Face à un objet ou un système de la vie courante :

- Analyser sa fonction et sa structure ;
- Identifier et caractériser les flux d'énergies et d'informations ;
- Le représenter et simuler son comportement.

