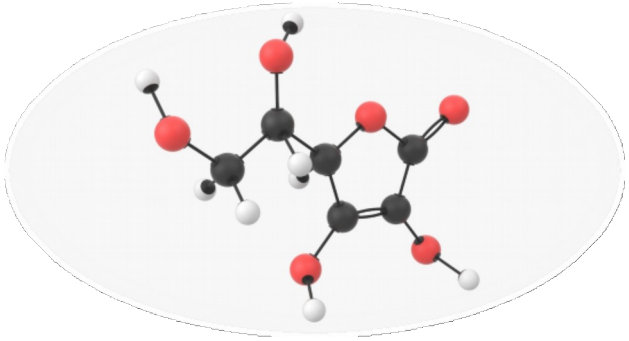
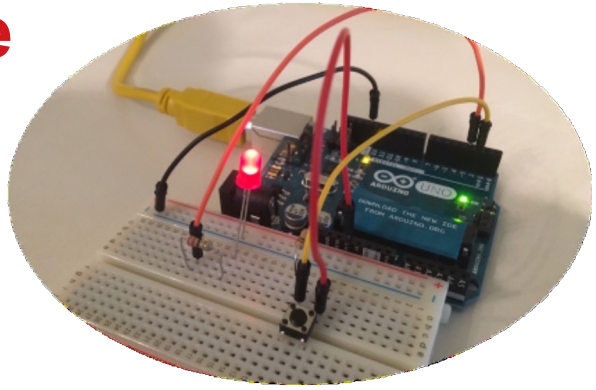
Cité Scolaire
Marcel GAMBIER



L'enseignement de spécialité physique-chimie en classe de première



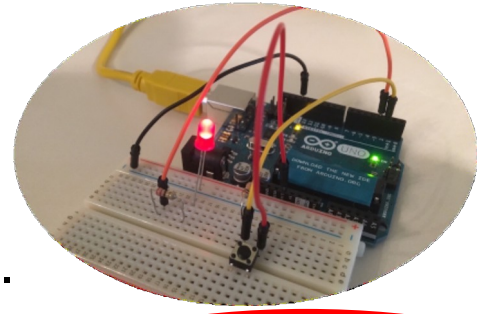
Cité Scolaire Marcel GAMBIER

Spécialité physique-chimie

Les points forts :

- Une approche **expérimentale** dans les laboratoires.
- Lien avec les sciences numériques : simulations, programmation, modélisation des phénomènes observés, …
- Lien avec l'histoire des Sciences et l'actualité scientifique.

Pour qui ?



- Vous avez un goût et de la **curiosité** pour les sciences.
- Vous aimez expérimenter et modéliser.
- Vous êtes rigoureux dans l'analyse et la rédaction.

4h par semaine dont :

- 1h30 de travaux pratiques
- 2h30 de cours pour l'étude des concepts scientifiques

La spécialité physique-chimie, pour quel projet ?

Tous les niveaux d'études supérieures sont envisageables :

- **IUT** (technicien de laboratoire, ingénieur (agronomie, aéronautique, environnement, bâtiment …), ...)
- **Classes préparatoires** (ingénieur, vétérinaire, ...)
- **Grandes écoles** (ingénieur, architecte, …)
- **Universités** (chercheur, enseignant, ingénieur, biochimiste, ...)
- **Formations médicales** (médecin, pharmacien, kinésithérapeute, ...)
- **Formations paramédicales** (infirmiers, manipulateurs en électroradiologie médicale, ...)
- ...