

Objectifs généraux du cours de physique:

1. Eveiller chez les élèves le désir de comprendre le monde qui les entoure: **susciter la curiosité scientifique.**
2. Faire progresser leur **compréhension de ce monde**, pour ses aspects liés à la physique.
3. Leur apprendre à découvrir, comprendre, déduire, de manière autonome: **acquérir une méthode scientifique.**

4. Leur apprendre à **maîtriser outils et techniques** indispensables dans leur vie future:

- mettre en pratique leurs connaissances en mathématiques.
- utiliser toutes les possibilités de leur calculatrice.
- utiliser les outils informatiques.
- prendre des notes.
- faire une synthèse.
- réaliser et interpréter tableaux et graphiques.
- s'auto-évaluer.
- communiquer leurs connaissances à autrui, par écrit et oralement.
- travailler en équipe.

5. **Préparer** les élèves qui feront des études supérieures nécessitant des connaissances de physiques.