



**LA SPECIALITE PHYSIQUE CHIMIE  
AU LYCEE ANOVA**



# SOMMAIRE

- **LES HORAIRES**
  - **LES THEMES ETUDIES**
  - **LES QUALITES REQUISES**
  - **LES COMPETENCES EVALUEES**
  - **LES POURSUITES D'ETUDES – LES DOMAINES D'ACTIVITES**
- 

# COMBIEN D'HEURES PAR SEMAINE ?

- **4 heures** par semaine dont deux heures dédiées à **l'expérimentation**



# QUELS SONT LES THÈMES ABORDÉS ?

- **Constitution et transformations de la matière**
- **Mouvement et interactions**
- **Ondes et signaux**
- **L'énergie : conversion et transfert**

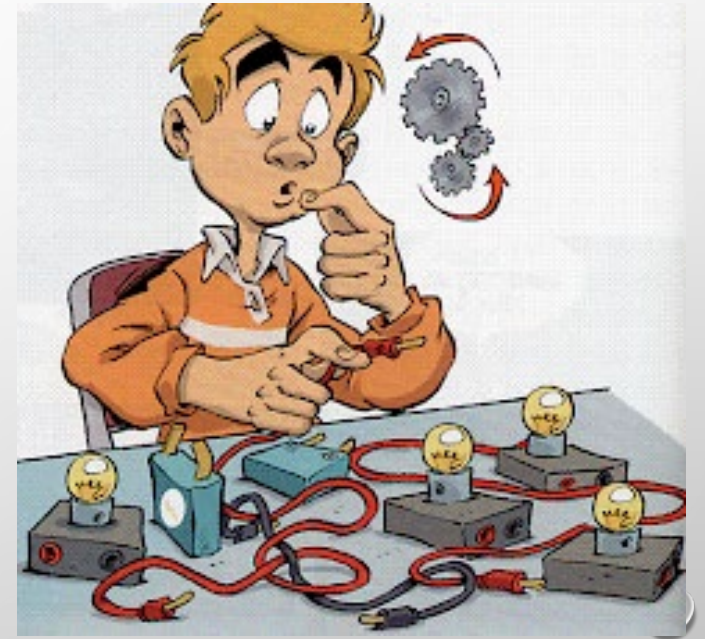


Il s'agit surtout de  
**COMPRENDRE** tous  
ces phénomènes qui  
nous entourent !



# • QUELLES SONT LES QUALITÉS REQUISES POUR SUIVRE CET ENSEIGNEMENT ?

- **Tu es curieux, avec le sens de l'observation,**
- **Tu es rigoureux dans l'analyse et la rédaction,**
- **Tu as envie de raisonner,**
- **Et surtout tu aimes expérimenter.**





# QUELLES SONT LES COMPÉTENCES ÉVALUÉES ?

- **S'approprier,**
- **Analyser/ Raisonner,**
- **Réaliser,**
- **Valider,**
- **Communiquer à l'oral comme à l'écrit.**



# QUELLES SONT LES POURSUITES D'ÉTUDES POSSIBLES ?



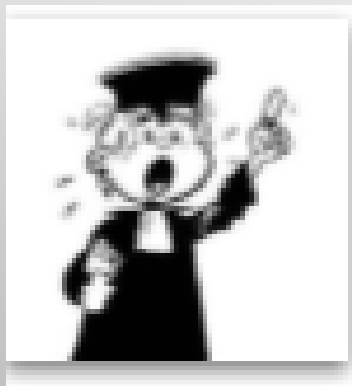
- **Tous les niveaux d'études supérieures sont envisageables**
- - **Etudes courtes : 2-3 ans    BTS   -   DUT**
- - **Etudes longues : 5 ans et plus**
  - **Grandes écoles ( Ingénierie, Architecture, ... )**
  - **Universités (Licence, Master, Doctorat)**
  - **Formations médicales et paramédicales ....**

Les études de médecine



# DANS QUELS DOMAINES ?

- **Astronomie, Aéronautique**
- **Santé**
- **Environnement**
- **L'énergie**
- **Sports**
- **Télécommunications**
- **Recherche**
- **Transports**
- **Enseignement**
- **Arts et Loisirs.**





# EN RÉSUMÉ ...

## Choisir l'enseignement physique-chimie...

- Par goût des sciences avant tout ;
- Tout en apprenant à **expérimenter**, à **raisonner**, à **développer son esprit critique** et à **utiliser les mathématiques** !
- Tout en étant **conscient du travail personnel que cela impose**...

