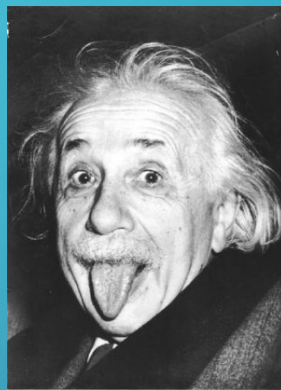


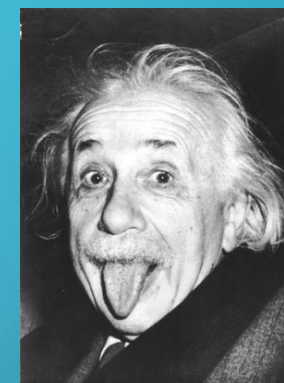


LA PHYSIQUE- CHIMIE EN 2^{NDE}



PHYSIQUE-CHIMIE EN 2^{NDE}

LE CONTENU DU PROGRAMME :



Travaux pratiques

Expériences

Enseignement spiralaire

Démarche scientifique

Réactions chimiques

4 THÈMES COMMUNS À CHAQUE ANNÉE DU COLLÈGE À LA TERMINALE :

- CONSTITUTION ET TRANSFORMATIONS DE LA MATIÈRE
- MOUVEMENT ET INTERACTIONS
- L'ÉNERGIE : CONVERSIONS ET TRANSFERT
- ONDES ET SIGNAUX

DOMAINES ABORDÉS :

- CHIMIE GÉNÉRALE
- ÉLECTRICITÉ
- MÉCANIQUE
- OPTIQUE ET LUMIÈRE
- THERMODYNAMIQUE
- ACOUSTIQUE
- PHYSIQUE NUCLÉAIRE

Histoire des sciences

Numérique

Programmation
en Python

Microcontrôleur
Arduino



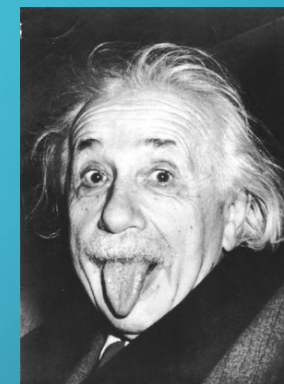


LA PHYSIQUE-CHIMIE

APRÈS LA 2^{NDE} :

LA SPÉCIALITÉ PHYSIQUE-CHIMIE

EN 1ÈRE



POUR QUELLES ÉTUDES ?

- MÉDECINE
- STAPS
- CLASSES PRÉPARATOIRES
- ÉCOLES D'INGÉNIEUR
- LICENCE/MASTER EN SCIENCES
- BTS / DUT SCIENTIFIQUES
- ECOLE D'ARCHITECTURE

Kinésithérapeute

Médecin

Laborantin

Ingénieur

Chirurgien

Chercheur

Professeur

Vétérinaire

Dentiste

Technicien

Architecte

Astrophysicien

Enseignant

Police scientifique

Chimiste

