

PHYSIQUE CHIMIE – Dès la 6^{ème}

- ⇒ Une matière commune à la Physique Chimie, la SVT et la Technologie : *l'Enseignement Scientifique*. Deux séances de 2h par semaine dispensées par un binôme d'enseignants.
- ⇒ Par une pratique expérimentale et l'utilisation d'outils numériques, l'élève construit une première représentation globale et cohérente du monde dans lequel il vit.
- ⇒ Thèmes abordés en 6^{ème} :
 - Matière, mouvement, énergie, information
 - Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent
 - Matériaux et objets techniques
 - La planète Terre, les êtres vivants dans leur environnement
- ⇒ Travail personnel régulier et approfondi :
 - Apprentissage des connaissances, relecture des activités de la séance précédente
 - Entraînement à la résolution d'exercices d'application, à la recherche documentaire.

PHYSIQUE CHIMIE – Cycle 4

- ⇒ À partir de la 5^{ème} : Séance d'1h30 par semaine en groupe réduit ce qui permet des manipulations seul ou en binôme à chaque séance.
- ⇒ **Thèmes abordés en cycle 4 :**
- Organisation et transformations de la matière
 - L'énergie et ses conversions
 - Mouvements et interactions
 - Des signaux pour observer et communiquer.
- ⇒ Implication active lors des activités expérimentales afin d'acquérir des compétences liées à la démarche scientifique (Hypothèses, Observations, Analyse...).
- ⇒ Une continuité des apprentissages sur les trois années pour développer les représentations des élèves sur les thèmes présentés.

PHYSIQUE CHIMIE AU COLLÈGE

