



Voici le programme de l'année 2010 – 2011 :

M. Cabioch

thème 1 : RISQUE INFECTIEUX ET PROTECTION DE L'ORGANISME

→ Réactions de l'organisme vis à vis de l'environnement (immunité)

TP : préparation et observation microscopiques de micro-organismes non pathogènes



thème 2 : UNITE ET DIVERSITE DES ETRES HUMAINS

→ Notions essentielles de génétique

TP : observation de chromosomes, construction de caryotype



thème 3 : RESPONSABILITE HUMAINE : SANTE ET ENVIRONNEMENT

→ Épidémie, maîtrise de la reproduction, pollution humaine, alimentation, biodiversité, énergie...

Recherches documentaires sur un sujet choisi par l'élève et préparation d'un exposé oral avec diaporama

thème 4 : EVOLUTION DES ORGANISMES VIVANTS ET HISTOIRE DE LA TERRE

→ Les grands traits de l'histoire de la vie et la parenté des êtres vivants

TP : construction d'une frise chronologique, observation de fossiles



Les évaluations en SVT porteront sur :

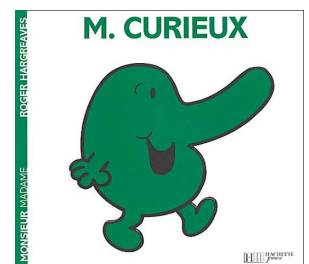
- le soin et les illustrations du classeur (**plusieurs fois par an**)
- les notions clés des chapitres étudiés (savoir et savoir-faire)
- les travaux personnels relevés et notés plusieurs fois par an
- l'application des consignes lors de chaque travaux pratiques
- sans oublier les interrogations ...



**JE M'APPLIQUE
JE ME RELIS
JE ME CORRIGE**

Les sciences de la vie et de la terre ne se passent pas seulement en classe. N'oubliez pas :

- Les sorties en forêts, à la mer, en prairies ...
- La bibliothèque municipale / Champs-Libres de Rennes
- Abonnement à une revue scientifique
- Musée, zoo, expositions apportent autant que plusieurs cours
- France 5 ; l'émission « C'est pas sorcier » ...
- Ne pas hésiter à ramener des objets biologiques en cours
- Se tenir au courant de l'actualité scientifique, être **CURIEUX** ...



Excellente rentrée !