

## Programme de colle 1

### Quelques indications pour réussir à l'oral (et à l'écrit!)

Vous devez connaître parfaitement votre cours, c'est-à-dire être capable d'expliquer précisément les différents points abordés, de donner les définitions des termes scientifiques utilisés, de dessiner les molécules importantes...Récitez votre cours dans votre tête, à votre chat ou poisson rouge..... à qui vous voulez mais récitez-le!

Vous devez savoir **reproduire** les schémas du cours **rapidement** et **sans erreurs** : ces schémas seront à la base de votre exposé oral. Pensez à bien apprendre vos schémas bilans : vous pouvez par **zoom** y ajouter les autres schémas. Vous devez être capable d'expliquer précisément tout ce que vous dessinez : c'est aussi un moyen pour vous de vérifier que vous connaissez votre cours!

Enfin, lisez les sujets d'oraux (disponible dans le **RAPPORT AGRO ORAL 2019**) et essayez de faire des plans : cela vous permet de revoir votre cours et vous entraîne à la fois à l'oral et à l'écrit. Si s'entraîner à faire des plans et les faire corriger vous aide à progresser, apprendre des plans par coeur est totalement contre productif...

### Rappel des compétences évaluées (en plus des connaissances) :

Structurer un exposé traduisant le cheminement scientifique de la réflexion / Construire une introduction / Construire un paragraphe, unité du développement de l'argumentaire / Construire une conclusion / Maîtriser la communication graphique / Maîtriser la communication orale

### Semaine 1 : du 14 au 18 septembre

#### Cours :

#### Chapitre II.A.1 : Regards sur l'organisme animal, exemple de la vache

- I. La vache : un organisme qui échange de l'énergie et de la matière avec son environnement
- II. Un organisme qui se reproduit

- **TP cellule 1** : La cellule, unité di vivant : observation de cellules au microscope optique

- ⇒ Savoir réaliser une **préparation** microscopique de cellules végétales, de bactéries (coloration bleu de méthylène)
- ⇒ Savoir réaliser un **dessin** d'observation, un croquis

### Semaine 2 : du 21 au 25 septembre

#### Cours :

#### Chapitre II.A.1 : Regards sur l'organisme animal, exemple de la vache

- I. La vache : un organisme qui échange de l'énergie et de la matière avec son environnement
- II. Un organisme qui se reproduit
- III. Un organisme en interaction avec son environnement
- IV. Bilan : la vache, un mammifère bovidé

- **TP cellule 1** : La cellule, unité di vivant : observation de cellules au microscope optique

- ⇒ Savoir réaliser une **préparation** microscopique de cellules végétales, de bactéries (coloration bleu de méthylène)
- ⇒ Savoir réaliser un **dessin** d'observation, un croquis



grotte de Lascaux