

Programme de colle 9

Semaine 1 : du 01 au 05 février

Cours :

- **Chapitre IV.B : Réplication de l'information génétique et mitose**
- **Chapitre IV.C : Diversification des génomes**

Travaux Pratiques :

- TP brassages génétiques : exercices de dihybridisme chez Sordaria et la Drosophile. Calcul de la distances entre un gène et le centromère, entre deux gènes liés. Analyse de test cross chez les Drosophile.
- Coupes géologiques : plis, failles, discordance angulaire

Semaine 2 : du 08 au 12 février

Cours

- **Chapitre IV.C : Diversification des génomes**
- **Chapitre II.D.2.A : Acquisition du plan d'organisation d'un organisme animal au cours du développement embryonnaire : le modèle amphibien**

Travaux Pratiques :

- TP brassages génétiques : exercices de dihybridisme chez Sordaria et la Drosophile. Calcul de la distances entre un gène et le centromère, entre deux gènes liés. Analyse de test cross chez les Drosophile.
- TP développement embryonnaire : à partir d'une coupe, savoir réaliser un croquis, une diagnose.
- Coupes géologiques : plis, failles, discordance angulaire