# Programme de colle 7

## Semaine 1 : du 6 au 10 janvier

**Cours** :
- Chapitre SVC-1 : Les cellules au sein d'un organisme
- Chapitre SVC-2 : Organisation fonctionnelle de la cellule
- Chapitre SV-C-3 : Membranes et échanges membranaires (programme à préciser)
- *Chapitre SV-D2.4 : Les protéines (en lien avec la membrane)*
- *Chapitre SV-D2.2 : Les lipides (en lien avec la membrane)*

**Travaux Pratiques :**
- **TP cartographie sur la carte de l'Isle -Adam** : savoir faire une coupe en région tabulaire, notions de butte témoin, lacune sédimentaire en lien avec des variations du niveau marin
- **TP dissection du criquet** : connaître la morphologie générale du criquet, connaître les caractères d'un Arthropode Insecte, savoir légender une dissection des pièces buccales, savoir légender un montage de trachées (respiration trachéenne en milieu aérien), savoir légender l'appareil digestif.

## Semaine 2 : du 13 au 17 janvier

**Cours** :
- Chapitre SVC-1 : Les cellules au sein d'un organisme
- Chapitre SVC-2 : Organisation fonctionnelle de la cellule
- Chapitre SV-C-3 : Membranes et échanges membranaires
- *Chapitre SV-D2.4 : Les protéines (en lien avec la membrane)*
- *Chapitre SV-D2.2 : Les lipides (en lien avec la membrane)*

**Travaux Pratiques :**
- **TP cartographie sur la carte de l'Isle -Adam** : savoir faire une coupe en région tabulaire, notions de butte témoin, lacune sédimentaire en lien avec des variations du niveau marin
- **TP cartographie sur la carte de Condé/Noireau :** savoir réaliser une coupe simple avec des plis, connaitre la méthode des V dans la vallée, savoir expliquer la formation d'une discordance angulaire. Les failles ne sont PAS au programme.
- **TP dissection du criquet** : connaître la morphologie générale du criquet, connaître les caractères d'un Arthropode Insecte, savoir légender une dissection des pièces buccales, savoir légender un montage de trachées (respiration trachéenne en milieu aérien), savoir légender l'appareil digestif.

**Programme de révision du DS (synthèse)**
- Chapitre SVC-1 : Les cellules au sein d'un organisme
- Chapitre SVC-2 : Organisation fonctionnelle de la cellule
- Chapitre SV-D2.2 : Les lipides
- Chapitre SV-D3 : Nucléotides et acides nucléiques
- Chapitre SV-D2.4 : Les protéines
- Chapitre SV-D2.3 : Les glucides
- SVC-TP1 : Organisation des cellules
- SVC-TP2 : Les cellules au sein de l'organisme