

Programme de colle 13

! Pensez à déplacer les colles des vendredis 1er et 8 mai

! Les étudiants qui passent au tableau doivent étudier pendant 5 minutes des documents avant de préparer leur synthèse au tableau. Les 2 ou 3 étudiants concernés étudient les mêmes documents. Le jury interroge les étudiants après les synthèses au tableau.

Semaine 1 : du 27 avril au 1er mai

Cours :

- SV-F1.2 : Réplication et divisions
- SV-F2 : L'expression du génome
- ST-H : La mesure du temps

Travaux Pratiques :

- **TP SVG Fleur** : réaliser une dissection de fleur, un diagramme floral et une formule florale. Présenter des relations structures/fonctions en lien avec le mode de pollinisation (anémogamie / zoogamie).
- **TP La mesure du temps** : Appliquer les différentes techniques de datation relative et absolue sur des exemples divers, exploiter les informations qu'apportent les fossiles pour dater (fossiles stratigraphiques) ou reconstituer un paléoenvironnement (fossiles de faciès), exploiter les données d'une crise biologique pour justifier le découpage stratigraphique, connaître les noms des périodes de l'échelle chronostratigraphique et leur enchaînement.

Semaine 2 : du 4 au 8 mai

Cours :

- SV-F2 : L'expression du génome
- SV-F3 : Le contrôle de l'expression du génome
- ST-H : La mesure du temps

Travaux Pratiques :

- **TP SVG Fleur** : réaliser une dissection de fleur, un diagramme floral et une formule florale. Présenter des relations structures/fonctions en lien avec le mode de pollinisation.
- **TP La mesure du temps** : Appliquer les différentes techniques de datation relative et absolue sur des exemples divers, exploiter les informations qu'apportent les fossiles pour dater (fossiles stratigraphiques) ou reconstituer un paléoenvironnement (fossiles de faciès), exploiter les données d'une crise biologique pour justifier le découpage stratigraphique, connaître les noms des périodes de l'échelle chronostratigraphique et leur enchaînement.