**CORRIGE TYPE EMD MORPHOGENESE VEGETALE ET AMELIORATION DES PLANTES**

**L3 Biotechnologie végétale et amélioration des plantes**

**Question 1 :**

-Constitue l’ensemble des mécanismes qui participent à l’édification d’une plante. Elle intervient de la germination de la graine jusqu’à la mort de la plante**……. (Détail voir cours).**

-Désigne tout traitement artificiel qui peut remplacer le froid de l’hiver pour permettre l’acquisition de l’aptitude à fleurir **……. (Détail voir cours).**

-C’est l’effet de l’alternance des jours et des nuits avec ses variations annuelles (Jours longs et jours courts)

**……. (Détail voir cours).**

**Question 2 :**

****

**INTERPHASE**

**Schéma du cycle cellulaire**

**Question 3 :**

-Une feuille par nœud : Monostique, Distique, Tristique, spiralée.

-Deux feuilles par nœud : Opposées, Opposées décussées

-Plus de deux feuilles par nœud : Verticillées

**Question 4 :**

Appelé assise génératrice libéroligneuse, issue du procambium. C’est la couche de [cellules](https://www.aquaportail.com/dictionnaire/definition/70/cellule) responsable du développement du  [xylème](https://www.aquaportail.com/dictionnaire/definition/4710/xyleme) secondaire (le bois) et du [phloème](https://www.aquaportail.com/dictionnaire/definition/4712/phloeme) secondaire (le liber), conduisant à une augmentation de la circonférence d'une plante ligneuse. **(Détail voir cours)**