

Partie 3 Chapitre 2	Activité 3 : Comment se développe un nouvel être humain ?	
--------------------------------------	--	--

Atelier 1 : Quelles sont les grandes étapes du développement de la cellule-œuf ?

Complétez la frise chronologique simplifiée du développement de la cellule-œuf à partir des documents mis à votre disposition en réalisant le travail suivant.

1. Complétez le tableau sur le premier axe :

- Indiquez le lieu et le nombre de cellules pendant les 5 premiers jours.
- Placez à l'aide de flèches les informations suivantes : - Nidation - Fécondation – Éclosion

2. Placez les indications suivantes sur le deuxième axe en plaçant au-dessus de la bonne semaine les informations suivantes (*plusieurs phrases ou aucune peuvent-être au-dessus de la même semaine*)

- Fabrication des membres - Fabrication de l'estomac, intestin, reins, pancréas, ... - Mise en place du système nerveux (tube neural) - Formation des ovaires et des testicules - Début du développement du cerveau

3. Placez les indications suivantes sur le troisième axe à l'aide de flèches (*plusieurs indications peuvent être sur la même flèche*) :

1ère échographie - 2ème échographie - 3ème échographie – Accouchement - Fœtus viable - Fœtus à terme - Délai légal d'avortement

4. Coloriez (au crayon de couleur) les différentes parties des axes :

- en jaune les parties des axes qui représentent le développement de la cellule-œuf
- en vert les parties des axes qui représentent le développement de l'embryon
- en bleu les parties des axes qui représentent le développement du fœtus.

Frise chronologique simplifiée des grandes étapes du développement d'un être humain

