

# Le développement prénatal

La gestation, le développement intra-utérin du bébé de la conception jusqu'à la naissance, se développe en trois étapes:

<p><b>Phase germinale</b> <i>(de la fécondation à la 2<sup>e</sup> semaine)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• division cellulaire rapide et complexe du zygote</li> <li>• phase prend fin lorsque l'organisme descend la trompe de Fallope et s'implante dans le paroi de l'utérus</li> <li>• développement du feuillet supérieur - ectoderme qui deviendra la couche externe de la peau, les ongles, les cheveux, les dents, les organes sensoriels et le système nerveux</li> <li>• développement du feuillet inférieur - endoderme qui deviendra le système respiratoire</li> <li>• plus tard le feuillet intermédiaire - mésoderme se développe pour former la couche externe de la peau, les muscles, le squelette, le système excréteur et le système circulatoire</li> <li>• développement du placenta, cordon ombilical, sac amniotique, se développent pour former les organes nourriciers et protecteurs</li> </ul>
<p><b>Phase embryonnaire</b> <i>(de la 2<sup>e</sup> à la 12<sup>e</sup> semaine)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• croissance rapide de l'embryon</li> <li>• différenciation des parties du corps et des systèmes organiques (systèmes respiratoires, digestifs et nerveux se développent)</li> <li>• embryon gravement atteint d'une maladie sérieuse ou fatale s'avorte naturellement</li> </ul>
<p><b>Phase foetale</b> <i>(de la 12<sup>e</sup> semaine à la naissance)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• embryon devient un foetus</li> <li>• apparition des cellules osseuses</li> <li>• développement du foetus</li> <li>• le foetus bouge beaucoup (donne des coups de pieds, tourne, s'étire, ferme le poing, hoquette, suce son pouce)</li> </ul>