

**EPREUVE DE SCIENCES DE LA VIE DE SEPTEMBRE 2005 , 2006 et 2007**

**(ENTREE DANS LA FORMATION PARAMEDICALE D'ORTHOPTISTE)**

**exemples de sujets**

- 1) A partir de vos connaissances sur une maladie qui touche le système immunitaire : le SIDA (syndrome d'immunodéficience acquise), mettez en évidence le rôle essentiel des lymphocytes T4 dans les défenses de l'organisme.(2006)
- 2) Décrivez, en vous appuyant impérativement sur des schémas, la régulation physiologique de l'axe gonadotrope chez la femme durant le développement folliculaire puis l'ovulation (2005)
- 3) Qu'est-ce qu'un vaccin ? Expliquer les principes de fonctionnement du système immunitaire qui confèrent à la vaccination des propriétés de protection contre un agent pathogène. Comment peut-on expliquer la persistance dans le temps de cette protection ?(2007)