

## **TD 2 – Les protocoles de sécurité**

### **Exercice 1 :**

1. Qu'est-ce qu'un protocole de sécurité ?
2. Présentez par un schéma la classification des méthodes cryptographiques.
3. Les deux protocoles Radius et Diameter sont-ils utilisés dans quel domaine ?
4. Présentez par un schéma le fonctionnement du protocole Diameter.
5. Le protocole IPSec opère-il à quelle couche OSI ?
6. Citez les différents modes de fonctionnement pour IPSec, puis discutez la différence entre eux.
7. Quel est la dernière version du protocole TLS ?
8. Présentez par un schéma le protocole TLS.
9. Quelles sont les informations qu'on peut avoir dans un certificat numérique X.509 ?