

**Nom:**

**Prénom:**

**Question 1 (2 points):** Citez les principaux acteurs de la réglementation des Télécoms?  
Quel est le rôle du secrétaire d'Etat chargé du Développement de l'économie numérique ?  
Quel ministère a en charge les nouvelles technologies?

**Question 2 (3 points):** Commentez l'actualité et les perspectives dans les domaines suivants :  
- la téléphonie classique  
- la téléphonie large bande  
- le Haut débit  
- le THD en France  
- Le niveau de croissance de la téléphonie mobile  
- L'évolution du revenu des opérateurs

**Question 3 (1 point):** Quel est le rôle de l'Europe dans les TIC et comment les décisions sont-elles appliquées dans les Pays de la communauté.

**Question 4 (1 point):** Décrire les principes du « Paquet Télécom ». Quelles sont les évolutions envisagées dans le processus de « review 2006 » ?

**Question 5 (2 points) :** Expliquez la mission de l'Arcep. Quelle est la différence entre une régulation Symétrique et Asymétrique ?  
Pourquoi l'ARCEP demande « le maintien d'une séparation entre production des contenus et exploitation des réseaux ».

**Question 6 (2 points):** Quel est le rôle de la CNIL et comment en tenir compte dans votre travail ?  
Citez des exemples de déclarations.

**Question 7 (2 points):** Décrire les 3 classes de service des offres opérateurs pour les entreprises. Quel sera votre choix en fonction de l'organisation et de l'entreprise.

**Question 8 (1 point):** Quels sont les critères à prendre en compte dans le cahier des charges Opérateur ?

**Question 9 (2 points) :** Quel est le rôle de l'ANFR. Comment localiser les antennes radio sur le territoire Français ?  
Quelles sont vos recommandations pour mettre en place une solution radio dans l'entreprise ?

**Question 10 (2 points) :** Calculez le champ électromagnétique émis d'un mobile 2 watts situé à 1m. Comparer avec une antenne GSM de 30 Watts à 10m et d'une borne Wifi.

**Question 11 (2 points) :** Décrire les composants réseaux du NRA de FLAMINA. Etablir un schéma de l'architecture.