REPUBLIQUE DU NIGER

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION OFFICE NATIONAL DES EXAMENS ET CONCOURS DU SUPERIEUR (ONECS) DIRECTION DES EXAMENS ET CONCOURS DU SUPERIEUR Brevet de Technicien Supérieur

BTS D'ETAT

Session 2017

EPREUVE: RESEAU D'ACCES

DUREE: 2 heures

COEFFICIENT: 2

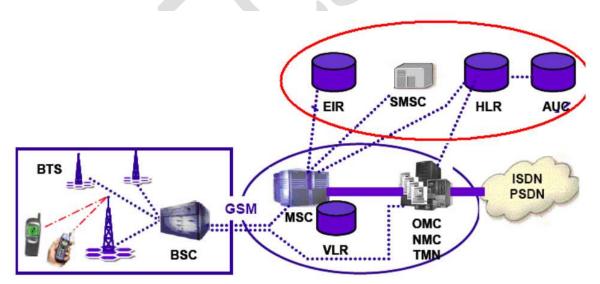
FILIERE: Télécommunications et Réseaux

Informatiques

EXERCICE (12 pts)

- 1. Décrire le canal de transmission dans la téléphonie mobile.
- 2. Quelle est la nature des informations transmises par le réseau GSM?
- 3. Quelle est la différence entre le numéro IMSI (International Mobile Subscriber Identity) et le numéro d'appel ?
- 4. Quelle est l'utilité du numéro IMEI (International Mobile Equipment Identity)?
- 5. Qu'est-ce qu'un motif
- 6. Qu'est-ce qu'un cluster
- 7. Quels sont les services du sous-système NSS ?
- 8. En cas de perte de carte SIM, est-ce que l'abonné doit changer le numéro d'appel ?
- 9. Quelle est la différence entre la voie balise et la voie trafic ?

EXERCICE 2(8 pts)



- 1. Donnez le nom de cette technologie
- 2. Donnez la fonction de chaque élément sur la figure