**Université Abou Bakr BELKAÏD Tlemcen**

**Faculte des Sciences – Departement de PHYSIQUE**

**CORRIGE - EXAMEN FINAL M.S.T – S1**

**Matière : Les Métiers en Sciences et Technologie - Filière ST**

**Documents du cours non autorisés Tlemcen le 18 Janvier 2017**

1. **L’activité HSE relève de quel secteur d’activité :**
2. Primaire
3. Secondaire
4. Tertiaire **X**
5. **Les techniques de raffinage du pétrole relèvent du génie des procédés :**
6. OUI **X**
7. NON
8. **Les sciences pures ont pour objet :**
9. La connaissance fondamentale **X**
10. La connaissance appliquée
11. **La vitesse de l’électron autour du noyau est d’environ :**
12. 106 m/s
13. 4.106 m/s
14. 2.106 m/s **X**
15. **Un protocole de communication permet la communication entre**
16. Des capteurs dits ‘intelligents’ **X**
17. Des ordinateurs distants **X**
18. Un émetteur et un récepteur ; **X**
19. Aucune réponse
20. **Les équipements de télécommunication et réseaux font-ils partie des métiers de l’électronique ?**
21. OUI **X**
22. NON

**7. Un thermomètre fait partie des capteurs de mesure de la température**

1. OUI
2. NON. **X**
3. **La discipline qui étudie la production, le transport, le traitement, la transformation et l'utilisation de l'énergie électrique s’appelle l’électronique**
   1. OUI
   2. NON **X**
4. **On trouve les ingénieurs en génie des procédés dans :**
5. L’industrie de transformation du bois
6. L’industrie du cosmétique **X**
7. L’industrie de transformation du minerai de fer **X**
8. Aucune réponse
9. **Un transistor joue le rôle d’un Interrupteur de courant électrique**
   1. Vrai **X**
   2. Faux

**Responsable de la matière**

**Pr. A. Liazid**