

Correction de l'Examen de MST2
semestre 2

Questions :

A-répondez par vrai ou faux.(10pts)

-le moulage consiste à presser un matériau chauffé à travers une filière ayant la section de la pièce à obtenir.

- Vrai
- faux

- la métallurgie s'intéresse à la conception et la fabrication des produits en plastique.

- Vrai
- faux

- l'ingénieur thermicien est en charge du développement de nouveaux produits en respectant les contraintes techniques et financières des projets.

- Vrai
- faux

-génie thermique ou énergétique est l'une des spécialités de l'ingénieur en génie mécanique.

- vrai
- faux

-l'ingénieur en équipements naval est responsable de concevoir, mettre au point, produire et tester les systèmes maritimes.

- Vrai
- faux

-la mécanique est une science qui s'intéresse à l'étude des forces et du mouvement pour les matières solides.

- Vrai
- faux

- la transformation des métaux fait partie des domaines de la mécanique.

- Vrai
- faux

-les thermodurcissables sont utilisés dans des installations électriques, en raison de leur résistance mécanique et chimique.

- Vrai

- faux

-la forge est parmi les métiers de la plasturgie.

- Vrai
- faux

-l'architecte peut être appelé pour la restauration d'un monument historique.

- Vrai
- faux

B-complétez les vides par les mots donner dans la liste. (10pts)

-l'**architecture**: C'est l'Art de concevoir et de construire des édifices

-le **laminage**: consiste à réduire l'épaisseur d'une grosse plaque en la faisant passer entre deux cylindres tournants.

-l'**urbanisme** : L'ensemble de sciences, des techniques et des arts relatifs à l'organisation et l'aménagement des espaces urbains.

-le **chaudronnier** : il transforme le métal en en feuilles, tubes ou profilés pour fabriquer des produits très variés.

-**ajusteur moteur** : réalise l'ajustement et le montage fonctionnel de pièces.

- les **thermoplastiques**: sont des plastiques qui se ramollissent sous l'effet de la chaleur, et durcissent a nouveaux quand on les refroidit.

-**ingénieur de production** : il organise et supervise les opérations de fabrications d'un produit industriel.

-**génie mécanique** : une branche de l'ingénierie, désignant l'ensemble de connaissance liée à la mécanique.

-le **moulage**: consiste à couler une matière dans un moule creux pour l'obtention d'un objet.

-La **métallurgie** : une science qui s'intéresse aux métaux et leurs alliages.

Génie mécanique- le moulage- l'architecture- l'urbanisme- les thermoplastiques- la métallurgie- le laminage- Ajusteur moteur- l'ingénieur de production mécanique- chaudronnier- les thermodurcissables.

Bon courage

