



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة العربي بن مهيدي - م. البواقي -

مسابقة دكتوراه الطور الثالث

شعبة تسيير التجهيزات الحضرية

تخصص تسيير المدن

امتحان المادة المشتركة : الديناميكية الحضرية

Dynamique urbaine

Variante 1

Question N°1 (5 points) : Définir les concepts suivants :

- Métropolisation,
- Etalement urbain,
- Périurbanisation,
- Centralité
- Micro-urbanisation

SAHILA MAHLA

المصدر الاول للطالب الجزائري



Question N°2 (5 points) : La ville comporte différents acteurs, qui sont-ils ? expliquez les fonctions de chacun d'eux. <sup>فاحلين</sup>

Question N° 3 (5 points) : En quoi consiste la théorie du modèle cristallérien ?

Question N° 4 (5 points) : Par quoi se caractérisent les villes traditionnelles arabo-musulmanes (Médina) ?



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي -

مسابقة دكتوراه الطور الثالث

شعبة تفسير التجهيزات الحضرية

تخصص تفسير المدن

امتحان المادة المشتركة : système d'information géographique

الموضوع الأول

ملاحظة : يمكن الإجابة باللغتين العربية والفرنسية

Question 1 (4 points):

Quelles sont les principales composantes d'un system d'information géographique ?

Question 2 (4 points):

Quelle est la différence entre :

- Géocodage/ Géoréférencement
- MNT / MNA
- Raster / Vecteur
- Information / Information géographique

Question 3 (6 points):

Indiquer les étapes à suivre pour géo-référencier une carte topographique format papier sous un SIG ? Quel sont les buts de Géoréférencement ?

Question 4 (6 points):

Grâce à un accès rapide et large à l'information géographique, les gestionnaires des villes peuvent créer des stratégies efficaces et prédire des scénarios à longs termes.

- Comment les SIG permettent-ils d'obtenir ces avantages ?

↓  
Les avantages de Sig ⇒ 8 avantages.