Université Gustave Eiffel

Épreuve écrite - CONCOURS EXTERNE D'INGÉNIEUR DE RECHERCHE N° 2020 – IR – CE – 01– Partie 2 (Questions) (15 points)

Question 1 (5 points) :

Quels outils et quelles démarches au service de la fouille de données et du croisement de bases de données hétérogènes et massives (qualitatives et quantitatives) ?

Question 2 (4 points) :

Comment et pourquoi utiliser les traces GPS pour la localisation et l'analyse de la mobilité ?

Question 3 (2 points) :

Quelles précautions faut-il prendre en matière de collecte et d'analyse de données personnelles ?

Question 4 (2 points) :

Pouvez-vous décrire le rôle d'un Ingénieur de recherche au sein d'une structure de recherche ?

Question 5 (2 points) : La réponse doit être rédigée en anglais

How is organized the Department "Mobility, Planning and Environment" in which you apply?
Describe what could be your professional positioning and role in this Department ?