

**Epreuve d'examen de master 2**

Durée : 2 heures

Professeur Tchibozo Eric A.M.

Questions

1. Aujourd'hui, la Télédétection est devenue incontournable pour l'observation en temps réel des ressources terrestres (eau, végétation, sol), et leur utilisation par l'homme (agriculture, sylviculture, urbanisation). Citez quatre exemples de données complémentaires à collecter en plus de celles des images de télédétection pour faire le diagnostic et gérer un environnement humide ? 5 points
2. Quels sont les éléments de contrôle d'une classification supervisée d'image ? 5 points
3. La résolution spatiale d'une image est inversement proportionnelle à son échelle. Expliquer. 5 points
4. La précision d'une information géographique varie t- elle en fonction de la primitive (point, ligne et polygone) de construction de l'image numérique ? 5 points

Bonne chance