

Corrigé Type de l'Examen de Valorisation de la Recherche

(M2 Parcours et Elevages)

1 – Donnez les éléments principaux, constituant un article scientifique et leurs utilités (12 pts)

Les éléments principaux constituant un article scientifique sont :

- **Introduction** : Généralités et objectif (s) de l'étude ;
- **Matériel et méthodes** : outils et méthodologie de travail, paramètres d'étude ;
- **Résultats et discussion** : description des résultats et leur discussion (analyse et confrontation avec la bibliographie).
- **Conclusion** : Synthèse des résultats et recommandations
- **Références bibliographiques** : documentation utilisée
- **En plus** : **Titre**, auteur, institution et coordonnées et **résumé avec les mots clés**

2 – Définissez une base de données, avec un exemple (3 pts)

Une **base de données** (database en anglais), permet **de stocker** et **de retrouver** l'intégralité **de données** brutes ou d'informations en **rapport avec un thème ou une activité**. Dans la très grande majorité des cas, ces informations sont très **structurées** et la base est localisée dans un même lieu et sur un même support. Ce dernier est généralement **informatisé**.

Exemples : Thomson Reuters, Scopus, Google Scholar,

3 – Définissez un protocole expérimental et donnez les éléments à considérer pour son élaboration (5 pts)

Ensemble des étapes pour réaliser une expérience.

Les éléments à prendre en considération sont :

- **Objectif** de l'étude ;
- **Variables** à étudier ;
- **Constantes** à prendre en considération ;
- **Paramètres d'observation** ;
- **Témoin** ;
- **Matériel et méthodologie** d'étude ;
- **Temps et lieu** de l'expérience ;
- **Fréquences des mesures** ;
- **Consignes de sécurité** ;