***Le rapport scientifique***

**Résumé**

• Le résumé est un très bref paragraphe qui résume l’hypothèse, l’approche méthodologique, les résultats globaux et la conclusion.

**Introduction** :

 • Présentation du sujet (contexte) et problématique (questionnement)

 • Définition du sujet : question générale, question spécifique et hypothèse. C’est le but de l’expérience.

 • Division du sujet : comment le sujet sera traitée et présentation des sections du rapport

**Cadre théorique et méthodologique**

 • Notions théoriques (avec références appropriées en lien avec la médiagraphie)

 • Problématique (en détail)

 • Stratégie expérimentale (approche méthodologique)

 • Type de traitement des données

 • Réseau de concepts (schéma synthèse sur le concept théorique et/ou sur l’approche expérimentale)

**Matériel et manipulations**

 • Liste du matériel utilisé

 • Instrumentation : instruments de mesure, précision tolérance, calibration, etc.

 • Manipulations (protocoles expérimentaux)

**Résultats**

 • Tableaux des données (synthèse des données pertinentes)

 • Observations et interprétation des observations (p.e : interpréter un spectre)

 • Tableaux des résultats

 • Graphiques

 • Justification des incertitudes, légende aux symboles

 • Analyse graphique et test statistique s’il y a lieu

 • Exemples de calculs (un exemple détaillé pour chaque type de calcul et incertitude)

**Analyse**

 • Analyse et interprétation des résultats

 • Discussion, comparaison avec la théorie et critique des résultats (causes d’erreurs)

 • Relation entre les variables

 • Précision, validité et exactitude

**Conclusion**

 • Rétroaction sur l’hypothèse

 • Suggestions pour améliorer l’expérimentation et ouverture pour orienter les recherches futures

**Médiagraphie**

**Annexes**

• Feuilles de données (ou cahier de labo selon le cas)

 • Tableaux et/ou graphiques intermédiaires de compilation

 • Autres infos pertinentes (spectres IR, chromatogrammes, etc.)