**Consignes pour rédiger le second rapport**

**du Projet d’Études et de Recherche (PER)**

Le second rapport a une structure libre mais une longueur maximum de 20 pages.

Ce document vous fournit quelques conseils pour construire le rapport.

Vous pouvez suivre précisément ces conseils ou vous en éloigner.

N’hésitez pas à mettre des illustrations dans votre rapport. Les illustrations ne sont pas comptées dans la longueur maximum du rapport. De même, les tailles des sections proposées dans la suite de ce document ne tiennent pas compte des illustrations.

**Fonte conseillée**

Calibri taille 11.

**Conseils généraux :**

Après avoir écrit votre rapport, vous pouvez vous poser les questions suivantes :

* Les développements techniques sont-ils clairs ?
* Les contributions sont-elles évidentes ?
* Le style et l'orthographe sont-ils corrects ?
* Le rapport est-t-il synthétique (i.e., pas de matière superflue nuisant à la bonne compréhension du travail) ?
* Les figures, tables sont-elles référencées et numérotées ?
* La liste bibliographique est-elle complète ?
* Ai-je attentivement relu le rapport ?

**Modèle du rapport**

Le reste du document contient la page de garde du rapport et la structure proposée.

****

**INGÉNIEUR EN MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES**

**ET MODÉLISATION**

**MINEURE SD**

**2023-2024**

**RAPPORT DU PROJET D’ÉTUDES ET DE RECHERCHE**

**SUJET DU PER :**Contributions à l’amélioration de la vie sur la Terre

**Étudiants :**

* Sylvia SMART
* Claude GENIUS

**Structure proposée**

* Le rapport pourrait par exemple être composé de 7 sections.
* Les sections pourraient être celles décrites ci-dessous.

# Résumé du projet (environ 1 page)

* Décrire le sujet et résumer votre travail
* Bien décrire vos contributions et l’intérêt des résultats obtenus

# Organisation du projet (environ 2 pages)

* Quelles sont les principales tâches à réaliser ?
* Décrire brièvement le planning du projet.
* Décrire comment les membres de l’équipe s’organisent pour faire avancer le PER.
* Des changements d’organisation ont-ils été nécessaires ?

# Environnement technique (environ 1 page)

* Environnement informatique, logiciel, notebooks, langage de programmation, etc.
* Documentation (livres, articles, recherche sur le web, etc.)
* Des changements dans l’environnement technique ont-ils eu lieu ?

# Description du travail réalisé (environ 10 pages)

* Qu’avez-vous produit depuis la fin de la première période à temps plein ?
* Quels sont vos avancées techniques et/ou théoriques ?
* Quels sont vos résultats ?

# Difficultés rencontrées (environ 2 pages)

* Description des difficultés principales rencontrées durant le projet et des solutions mises en place (si cela était possible).
* Les commentaires lors de la première soutenance ont-ils été utiles ?

# Conclusion et perspectives (environ 1 page)

* Mettre en valeur votre travail et les domaines où vous avez progressé.
* Souligner en quoi la formation suivie à Polytech Nice Sophia (ou ailleurs) vous a aidé.
* Que comptez-vous faire dans les prochaines semaines ?

# Bibliographie (environ 1 page)

* Citer les documentations de référence, les articles lus, les livres utiles, les adresses des sites web, etc.