

# Compte-rendu MNP

UE LU2PY222

Mini-Projets

# Compte-rendu structuré avec Jupyter Notebook

1. Une introduction
  - Contexte, quel problème physique
  - Quelle méthode numérique
2. Description des équations de base et de la physique
  - Fixer le cadre du modèle physique, les hypothèses
  - Donner les limites du problème
3. Ecriture de l'algorithme
  - Code en python sans erreur de syntaxe
  - Commentaires
4. Résultats
  - Résolution numérique du problème physique
  - Figures, tables
  - Description physique des résultats
5. Conclusion
  - Bilan des résultats et remise en contexte
  - Ouverture, amélioration

# Evaluation: note sur 10

Pas de correction détaillée mais une appréciation, avec un retour de l'enseignant sur les points à améliorer.

Points	0	1	2
<b>Structure du CR</b>	le CR n'est pas ou peu structuré	bien mais il y a encore du progrès possible	le CR est bien structuré
<b>Mise en contexte du problème physique et description des équations de base</b>	la physique du problème n'est pas ou mal expliquée	bien mais il y a encore du progrès possible	la physique du problème est bien expliquée
<b>Résolution du problème</b>	le problème n'est pas résolu ou est résolu sans explication convaincante ou correcte	bien mais il y a encore du progrès possible	le problème est résolu et les hypothèses sont discutées
<b>Syntaxe du code</b>	le code contient beaucoup d'erreurs de syntaxe	bien mais il y a encore des erreurs de syntaxe	le code ne contient pas d'erreurs de syntaxe
<b>Commentaires du code</b>	le code n'est pas ou très peu commenté	le code est commenté mais pas suffisamment	le code est bien commenté

# Attention

**Le compte-rendu du mini-projet est un travail personnel.**

Pas de copier-coller, ça ne sert à rien.

Un algorithme permet de détecter les similarités et les copier-coller entre les compte-rendus de tous les groupes et pour toutes les années de l'UE.

Si une fraude est constatée, les sanctions peuvent aller du 0/100 à l'UE au conseil disciplinaire, avec interdiction de passer des examens universitaire pour plusieurs années.