|  |
| --- |
| **CER U.E. 1 [La dérivée]** |
| **[MECHTA Abdelmoumen]** |

**Fiche de synthèse**

Comme son nom l’indique ! Cette page doit présenter un résumé synthétisé de votre travail. C’est une présentation méthodique de la problématique, des différents éléments de réponses ainsi que la conclusion tirée du travail réalisé. **Cette synthèse ne doit pas s’étaler sur plus qu’une page**.

1. **Analyse du contexte**

* Résumé :

Pour un projet de recherche qui s’appelle « save the planet » on veut connaitre la trajectoire des fontes des eaux et son influence sur les courants pour éviter de se retrouver dans une situation délicate, grâce aux satellites on a déterminé un débit qui est relativement dangereux.

1. **Définition de la problématique**

Comment calculer le débit en se basant sur les données récupérer en 2019 ?

1. **Définition des contraintes**

* Le débit de dangerosité établie à : 2,36 x 10-6.
* L’irrégularité des données récoltées

Mot à définir :

* Pole2Pole: un tour du monde de trois ans via les pôles Nord et Sud, en traversant océans et terres.
* Trajectoire : courbe décrite par un point en mouvement, par rapport à un repère donné
* Banquise : Étendue marine ou côtière couverte par une couche de glace. (Résultant de la congélation de l'eau de mer, opérée entre − 1 et − 2 °C selon la salinité)
* Débit : Le **débit** est la [quantité](https://fr.wikipedia.org/wiki/Quantit%C3%A9) d'une [grandeur](https://fr.wikipedia.org/wiki/Grandeur_physique) qui traverse une [surface](https://fr.wikipedia.org/wiki/Surface_(physique)) donnée par [unité de temps](https://fr.wikipedia.org/wiki/Unit%C3%A9_de_temps)

1. **Plan d’actions**

Même si dans la note pédagogique, on a séparé les deux parties « Plan d’actions » et « Réalisation du plan d’actions », elles peuvent toujours être regroupées dans cette section, à condition qu’il y ait une bonne numérotation pour faciliter la compréhension. La structure ci-après vous est donnée à titre indicatif.

* 1. **[Désignation du premier item du plan d’actions] :**

1. **Qualification :** abouti/ difficile à concrétiser/ fausse piste.
2. **Démonstration :** suite à la qualification précédemment donnée, présentez les explications nécessaires pour convaincre son lecteur.
   1. **[Désignation du 2ème item du plan d’actions]**
3. **Qualification :**
4. **Démonstration :**
   1. **[Désignation du nième item du plan d’actions]**
5. **Qualification :**
6. **Démonstration :**
7. **Validation des hypothèses** 
   1. **Hypothèse 1 :** [Description de l’hypothèse 1 de la liste dressée pendant le PROSIT-aller]
8. **Evaluation :** Vrai ou Faux
9. **Preuve :** présenter toutes les définitions, formules, équations, schémas, …etc. qui permettent de confirmer/infirmer votre hypothèse.
   1. **Hypothèse 2 :** [Description de l’hypothèse N° 2 de la liste dressée pendant le PROSIT-aller]
10. **Evaluation :**
11. **Preuve :** 
    1. **Hypothèse 3 :** [Description de l’hypothèse N° 3 de la liste dressée pendant le PROSIT-aller]
12. **Evaluation :**
13. **Preuve :**
14. **Conclusion et retour sur les objectifs**

Après avoir discuté et validé (ou pas) les différentes hypothèses, il est temps de parler des résultats obtenus ! Les hypothèses étaient-elles suffisantes pour répondre aux différentes problématiques du PROSIT ? La définition des différents termes a-t-elle facilité la résolution de la problématique (ou des problématiques) ? …etc.

1. **Bilan critique du travail réalisé**

Cette section doit reprendre d’une manière brève et précise votre démarche quant à la résolution du PROSIT. Elle doit mettre en valeur les différentes méthodes et techniques qui vous ont servi pour répondre à votre problématique et ne parviennent pas du domaine de l’informatique. Elle doit surtout donner des indications pour une éventuelle continuité du travail réalisé dans le CER.

**Références**

**Références du PROSIT** [Ce sont les différentes ressources fournies avec le PROSIT]

* [Référence 1]
* [Référence 2]
* …
* [Référence n]

**Références complémentaires** [Vos propres références]

* [Référence 1]
* [Référence 2]
* …
* [Référence n]