

Méthode de lissage appliquées aux trajectoires ARGOS

Anthony Delannoy

`anthony.delannoy@etu.enseeiht.fr`

Benoit Madiot

`benoit.madiot@etu.enseeiht.fr`

Jérôme Combaniere

`jerome.combaniere@etu.enseeiht.fr`

Résumé

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetuer id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Table des matières

I	Introduction	2
II	Plan de management	2
III	Code	2
1	RWFormats	2
1.1	Lecture des fichiers	2
1.1.1	Mise en format commun	2
1.2	Écriture des fichiers	3
2	Utilities	3
3	Tracé des cartes	3
IV	Conclusion	3

Première partie

Introduction

Deuxième partie

Plan de management

Troisième partie

Code

1 RWFormats

1.1 Lecture des fichiers

1.1.1 Mise en format commun

Format d'une transmission Les éléments essentiels d'une transmission sont stockés dans un dictionnaire respectant l'architecture ci-dessous. Les éléments sont tous des strings sauf "date" qui est un dictionnaire.

$$uneTransmission = \left\{ \begin{array}{c} "date" \\ "LC" \\ "lat" \\ "lon" \\ "lat_image" \\ "lon_image" \end{array} \right\}$$

Format du dictionnaire des dates

$$dicoDate = \left\{ \begin{array}{c} "annee" \\ "mois" \\ "jour" \\ "heure" \\ "min" \\ "sec" \end{array} \right\}$$

L'utilisation des dictionnaires permettent un rangement et une récupération des données simplifiés, il suffit de connaître la clé de la donnée pour y accéder.

Format des transmissions de tout un fichier Comme nous l'avons vu, chaque transmission est stockée comme un dictionnaire. Afin de les ranger dans l'ordre nous les mettons ensuite dans une liste.

$$formatCommun = [dico[1] \ dico[2] \ \dots \ dico[n]]$$

1.2 Écriture des fichiers

2 Utilities

3 Tracé des cartes

Quatrième partie

Conclusion