

**Nguyen Matthieu**  
Elève - ingénieur ENSEIRB  
2<sup>e</sup> année Informatique



**CETP Vélizy - INRIA**



# **Développement d'une chaîne de traitement pour caractériser les états de surface de sols nus**

**Pré-rapport de Stage**

Jun 2003 - Octobre 2003

## Coordonnées du Maître de Stage

<u>Maître de stage</u>	M.Etienne HUOT
<u>Adresse :</u> <b>CETP</b> <b>10-12 avenue de l'Europe</b> <b>78140 VELIZY</b>	
<u>Téléphone</u>	<b>01 39 25 48 18</b>
<u>Fax</u>	<b>01 39 25 49 22</b>
<u>Adresse électronique</u>	<a href="mailto:Etienne.Huot@cetp.ipsl.fr">Etienne.Huot@cetp.ipsl.fr</a>

## Description du sujet

<u>Titre du stage</u>	<b>Développement d'une chaîne de traitement pour caractériser les états de surface de sols nus</b>
<u>Descriptif du stage</u>	<b>On cherche à écrire un programme permettant d'interpoler la transition d'une surface de sol nu d'un état à un autre, en utilisant des chemins géodésiques entre la surface à l'instant initial et la surface à l'instant final.</b>
<u>Mots-clés</u>	<b>Distances géodésique , interpolation , Informatique, Mathématiques</b>