

Ingénieur en Traitement d'Images



Salima El Mokhtari

Université de Colombie Britannique Vancouver, CANADA

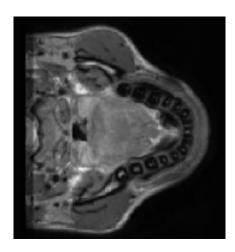
Stage de Fin d'étude

Mars 2010 – Aout 2010



Objectif du Stage

Prétraitement d'images d'IRM et caractérisation de points de contours afin de faciliter la modélisation 3D de structures anatomiques



Institut Français de Pondichéry,Inde

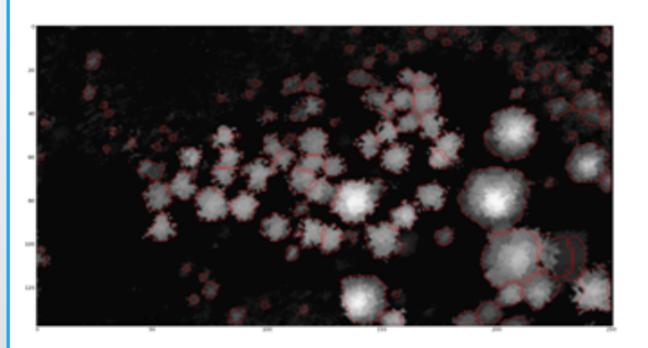
Ingénieur en traitement d'Images

Mars 2011 – Décembre 2011



Objectif du projet

Mise en place d'un algorithme de segmentation d'images de couronnes d'arbres issues de données Lidar



Laboratoire d'informatique Institut Français de Pondichéry,Inde

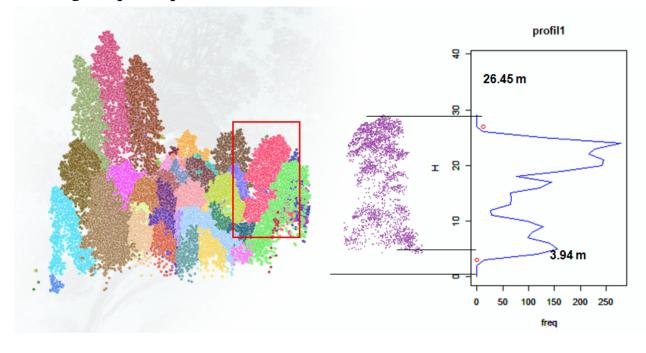
Ingénieur en traitement d'Images

Janvier 2012 – Mars 2013



Objectif du projet

Création d'un algorithme 3D permettant l'extraction individuelle d'arbres à partir d'un nuage de points provenant d'un survol Lidar



Institut de Recherche en Astrophysique et Planétologie.

Ingénieur Informatique

Depuis Novembre 2013 -



Objectif du projet

- -Traitement du bruit présent dans les données issues de la mission Planck
- -Création d'une plateforme web permettant aux chercheurs de déposer et d'exploiter leurs données (catalogues astrophysique...)

