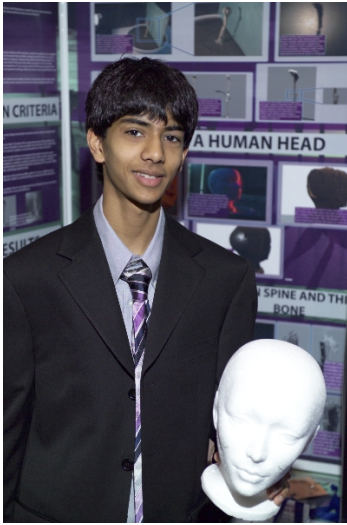


## ESPC 2006 - Saguenay (Québec)



### Zamir Merali

#### 3D Scanning of Osseous Matter

**Division:** Sciences de la terre et de l'environnement

**Catégorie:** Intermédiaire

**Région:** North Bay

**Ville:** Corbeil, ON

**École:** West Ferris S.S.

**Sommaire:** In my project I have designed and written the computer program for a 3d scanner. It can make 3d models of regular objects and bones insided of somones body. The 3d models can be rotated and their shape can be changed. This helps in planning surgeries and many other places.

Prix	Valeur
Bourse d'études de l'Université Western Ontario Médaille d'or - Bourse de début d'études de 2 000 \$ Commanditaire: Université Western Ontario	2 000,00 \$
Médaille d'or - Sciences de l'informatique - Intermédiaire Commanditaire: Intel of Canada, Ltd.	1 500,00 \$
Total	3 500,00 \$