



Séminaire International de Paléontologie, Évolution,
Paléoécosystèmes et Paléoprimatologie
Salle 338, 2^{ème} étage, Bât. B35, aile sud

Vendredi 9 juin 2023 – 11h

Pour ce séminaire, Amélie Beudet sera accompagnée :

Dr Mirriam Tawane

Ditsong National Museum of Natural
History, Afrique du Sud

Edwin de Jager

University of Cambridge,
Royaume-Uni



11h00 - Amélie Beudet : The EndoMap project (introduction)

11h10 - Mirriam Tawane : The South African fossil record

11h30 - Edwin de Jager : Mapping the brain of our ancestors



La Dr Tawane a été membre du conseil du Conseil du patrimoine national d'Afrique du Sud. Elle est titulaire d'un doctorat en paléanthropologie de l'Université du Witwatersrand. Elle est la source d'inspiration de nombreux jeunes scientifiques en Afrique du Sud. La Dr Tawane est impliqué dans plusieurs projets multidisciplinaires en paléanthropologie et dans des projets de sensibilisation. En plus d'être la récipiendaire d'une subvention de la National Research Foundation pour la création d'une base de données numérique au musée, elle a également développé un projet visant à amener les paléosciences dans les zones rurales de Taung, où elle est née et où le tout premier spécimen d'hominidé fossile a été trouvé en Afrique.



Après un master au Département d'Anatomie de l'Université de Pretoria, Edwin a commencé une thèse en 2021 au Département d'Archéologie de l'Université de Cambridge. Edwin mène des recherches sur l'évolution de l'organisation du cerveau au cours de la lignée humaine. Dans ce cadre, en collaboration avec l'Université de Toulouse, il a développé une nouvelle méthode pour cartographier les empreintes cérébrales à partir des restes crâniens.