

Identifying the men who
never were: Forensic
validation of duplicitous
human intelligence from
Operation Mincemeat to the
present day

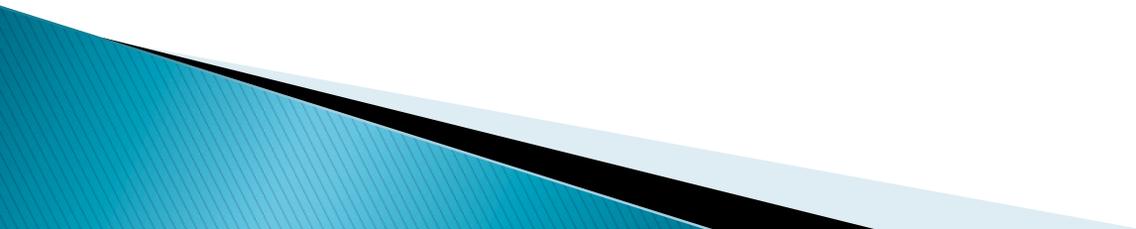
Thèse Maitrise

Scolarité

- ▶ Université d'Ottawa, Ottawa, ON
 - Baccalauréat en Science Sociales avec Majeure en Anthropologie et Majeure en Psychologie
 - Méthodes et Technique en Archéologie
 - Stage Archéologique II
 - Fouille a Uharte-Arakil
 - Cimetière médiévale

- ▶ Cranfield University, Shrivenham, UK
 - Master of Science Forensic Archaeology and Anthropology
 - Identifying the men who never were: Forensic validation of duplicitous human intelligence from Operation Mincemeat to the present day

Operation Mincemeat



Objectif

▶ Primaire:

- Opération Mincemeat et le développement au cours de la deuxième guerre

▶ Secondaire:

- Dans un contexte du 21e siècle, pourrais une telle opération marcher

▶ Tertiaire:

- Pour recréer une telle déception aurais t'il besoin d'un corps?

Hypothèse

- ▶ Contexte britannique une déception comme opération Mincemeat ne serait pas possible d'un point éthique
- ▶ La technologie du 21 ieme siècle veut dire l'ampleur exigerait plus que ce qui a été mis en place au cours de l'opération de 1943
- ▶ Le tout pourrait être recréer avec les bonne circonstance mais le corps ne serait pas nécessaire pour recréer une telle déception

Contexte

- ▶ RAF Catalina FP119 écrasement près de Cadiz le 26 septembre 1942
- ▶ Le lieutenant James Hadden Turner, un courrier du marine royale, transportait une lettre au général américain Dwight Eisenhower
- ▶ Louis Danielou, officier de renseignement auprès des forces françaises libres, portait un document qui faisait référence aux attaques britanniques
- ▶ Les messages sans fil montrait que les fonctionnaires allemands avaient été transmis les documents
- ▶ Charles Cholmondeley en a entendu parler, conduisant aux premières étapes de l'Opération Mincemeat

Cadiz and Huelva

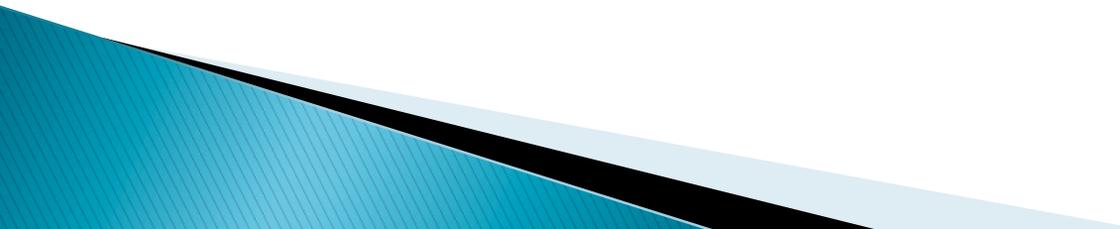


Operation Mincemeat

- ▶ Pêcheur local Espagnole trouve un corps et ramené le corps a la cote
- ▶ Identifier comme Majeure William Martin des Marines royale britannique
- ▶ Le lendemain le corps a été interner dans un cimetière a Huelva
- ▶ La pierre tombale est encore visible a se jour



Personne clés



Glyndwr Michael

- ▶ Née au Pays de Galles, il a eu une enfance turbulente
- ▶ Michael est devenue un itinérant et a migres vers Londres
- ▶ Le 26 janvier 1943 il a été trouver dans un entrepôt abandonner proche de King's Cross, eu il souffrait de intoxication chimique aigue
- ▶ Mort le 28 janvier 1943
- ▶ C'est ainsi que Glyndwr Michael est devenue le Majeur William Martin

Corps



Religion

- ▶ Deuxième guerre l'Espagne était encore catholique
- ▶ Majeur Martin était pratiquant catholique
- ▶ Avait toujours deux objet religieux, une croix en argent et le médaillon de saint Christophe
- ▶ Médaillon de Saint Christophe – Catholique croit qu'il et le saint patron des voyageurs
- ▶ Catholique ne croix pas en examen post-mortem

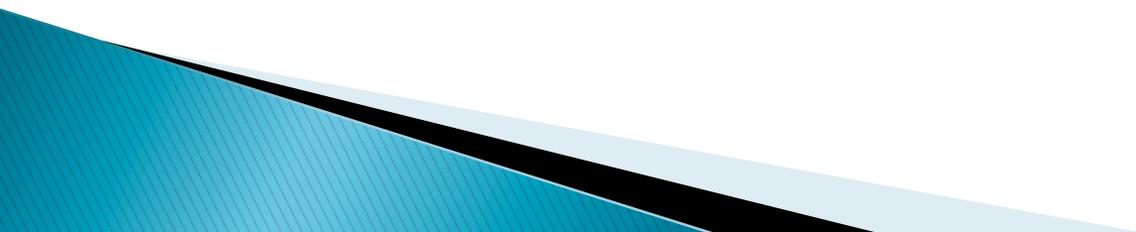
Plaque identification



Médaille de Saint Christophe



Étiquette de recherche



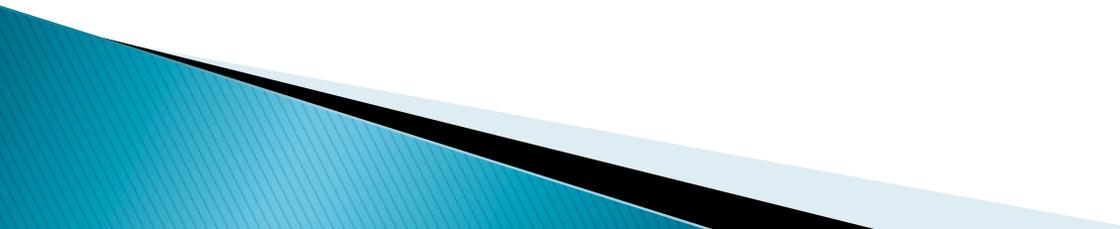
Pre-1945

- ▶ À la fin du XIXe siècle, on s'inquiétait beaucoup de la conduite des chercheurs en soins de santé, principalement parce qu'il n'y avait pas de règlements ou de lois qui devaient être suivis
- ▶ Tout cela a changer après la deuxième guerre

Post-1945

- ▶ Code de Nuremberg - 1947
 - ▶ Déclaration de Genève - 1948
 - ▶ Déclaration de Helsinki - 1964
 - ▶ Human Tissue Act - 2004
-
- ▶ Tous à la suite de la Seconde Guerre mondiale

Étiquette aujourd'hui

- ▶ Pas de grand changement depuis la deuxième guerre
 - ▶ Les médecins et chercheurs sont responsable de leurs propre actions
 - ▶ L'éthique est une grande partie de notre vie quotidienne
- 

Technologie

- ▶ **Biométrie**
 - Terme globale
 - Utilise par les contrôles de sécurité transfrontaliers et la guerre militaire quotidienne
- ▶ **ADN**
 - Combined DNA Index System – CODIS – États Unis
 - National DNA Database – Royaume Uni
- ▶ **Empreinte**
- ▶ **Éléments de preuve**
 - Sol, fibre

Empreinte digitale

- ▶ Génération
 - Baby Boomer
 - Génération X
 - Génération Y
- ▶ Internet
 - Réseau sociaux
 - Téléphone et tablette

Déception aujourd'hui

- ▶ Afin de créer une Opération Mincemeat moderne, il n'y a pas besoin d'un cadavre, en raison des progrès technologiques et d'empreinte digitale que chacun laisse derrière lui

Conclusion

- ▶ Une déception comme Mincemeat pourrait reproduit en 2017
 - ▶ L'avancement de la technologie signifie qu'il y aurait plus de documents numériques que les documents écrits nécessaires
 - ▶ Un corps ne serrait pas nécessaire
- 

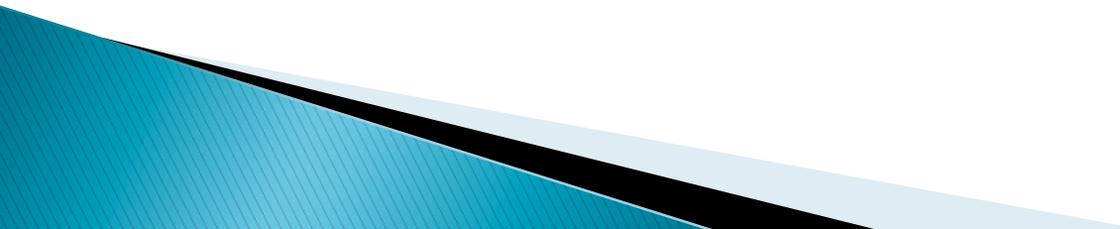
Cranfield
UNIVERSITY



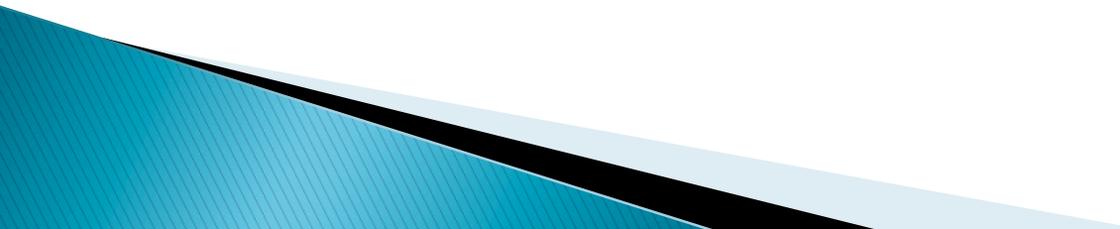
Cranfield University

- ▶ Deux campus
 - Milton Keynes
 - Shrivenham
 - 1 ½ heure entre les deux
- ▶ Campus Shrivenham
 - Ecole conjoint avec le “Defence Academy of the United Kingdom”
 - Seulement deuxième et troisième cycle
 - Ville de 2,400 residents

Programme – Judiciaire

- ▶ Archaeology and Anthropology
 - ▶ Ballistics
 - ▶ Digital Forensics
 - ▶ Engineering and Science
 - ▶ Explosive and Explosion Investigation
 - ▶ Investigation
- 

Cours

- ▶ Format modulaire
 - Une semaine de 40 heures pour un cours
 - ▶ Horaire assez flexible, car tu choisis tes modules
 - ▶ Choisis ce qui t'intéresse
- 

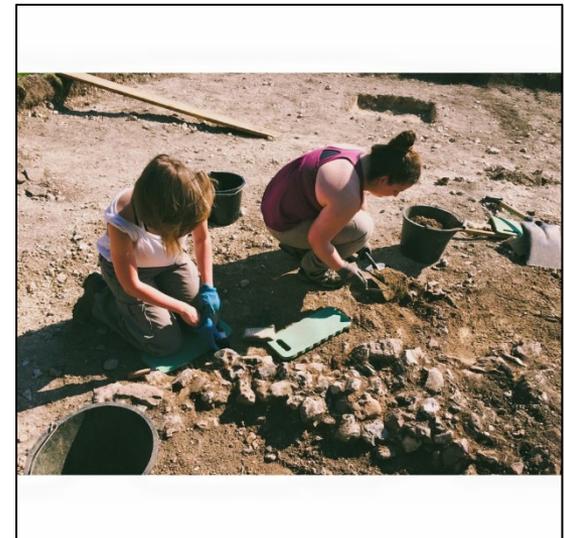
Cours obligatoire

- ▶ Courtroom Skills
- ▶ Mass Grave Excavation
- ▶ Recovering Buried Remains
- ▶ Osteology



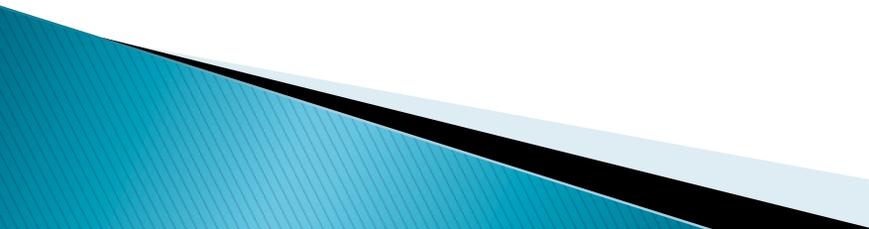
Cours au choix

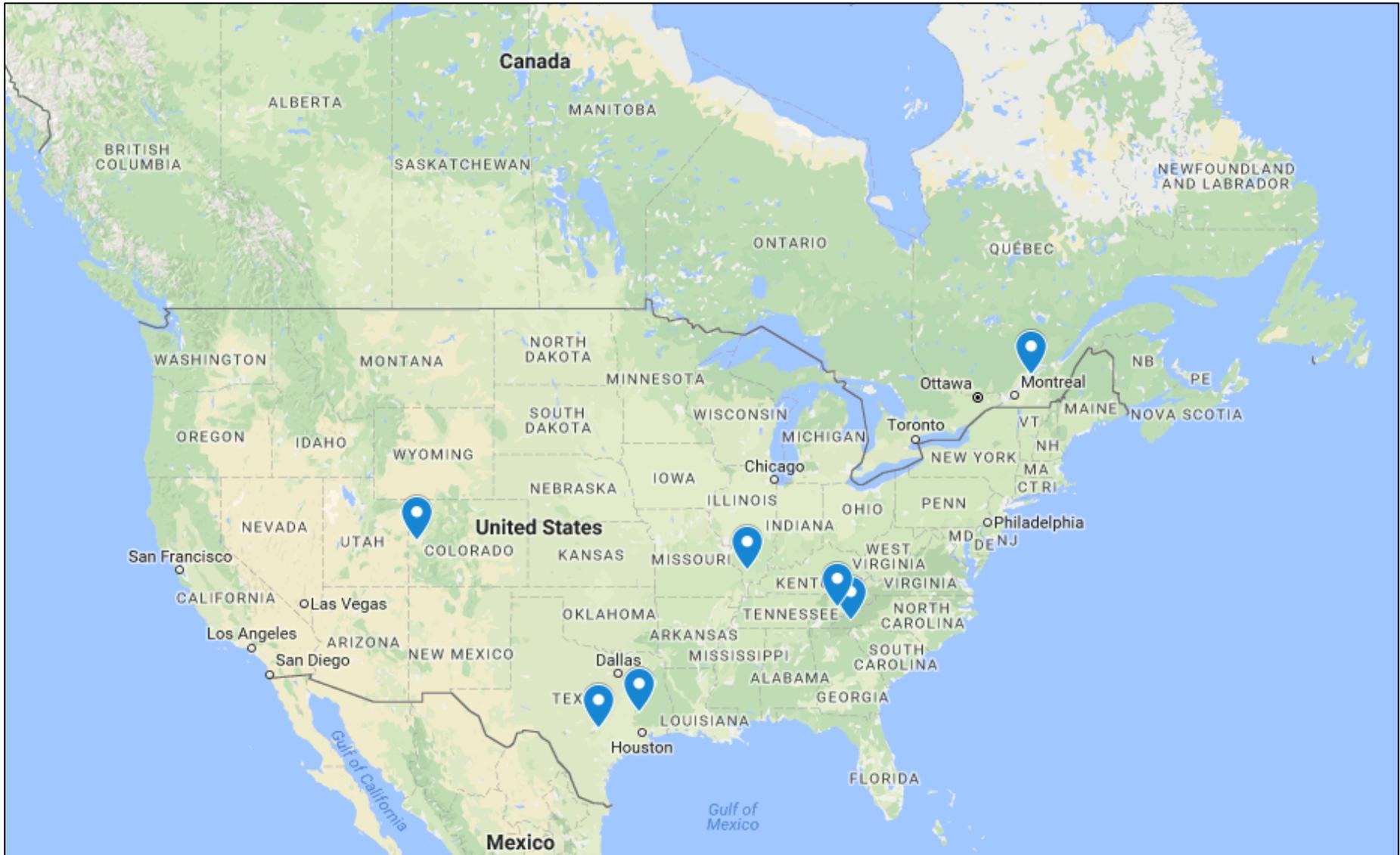
- ▶ Mass Fatality Incidents
- ▶ Practical Archaeological Excavation
- ▶ Trace Evidence



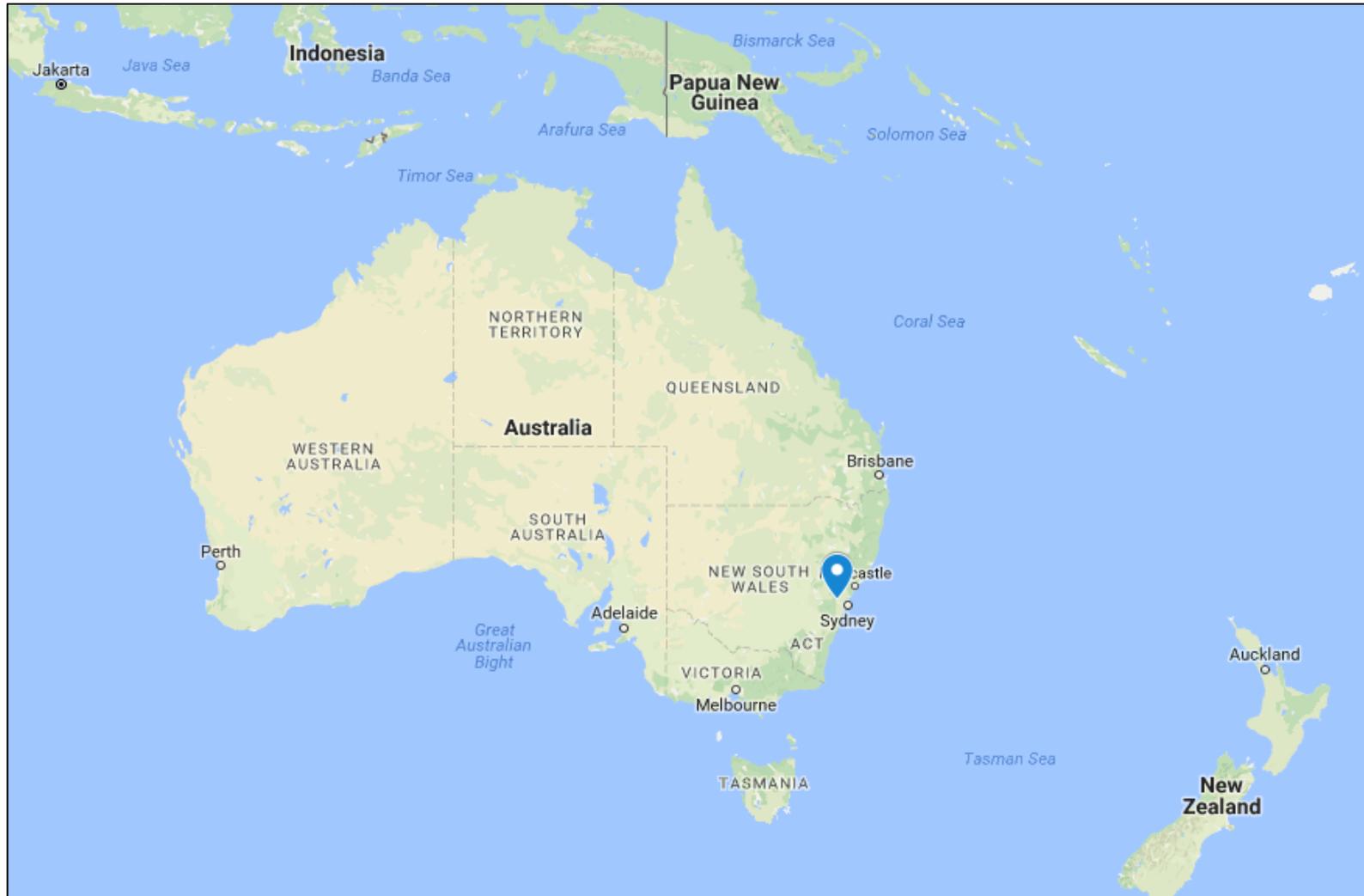
Doctorat: Sciences Biomedicales



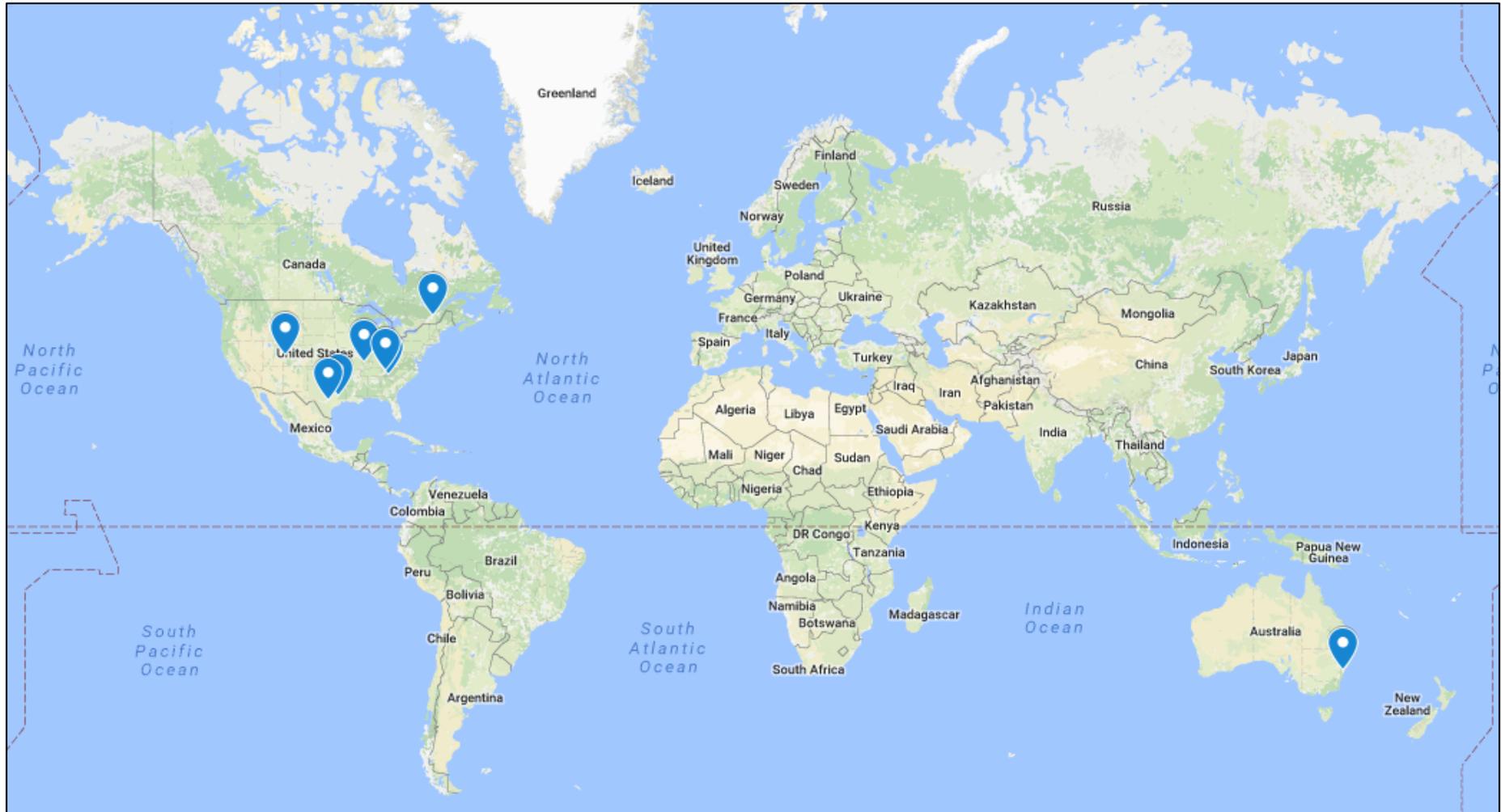
- ▶ Décomposition humaine dans un climat humide continentale
 - Sud du Québec, Sud de l'Ontario et le Nord-Est des États-Unis
 - ▶ “Body Farm” en Amérique du Nord
 - Knoxville, TN
 - Cullowhee, NC
 - San Marcos, TX
 - Huntsville, TX
 - Carbondale, IL
 - Grand Junction, CO
- 



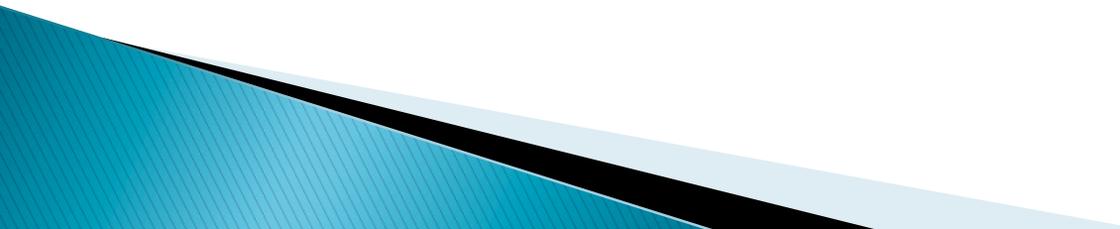
University of Technology Sydney



Monde



Reconnaissance

- ▶ Dr. Gilles Broncthi
 - ▶ Dr. Frank Crispino
- 

Merci

Questions?

