



NOM : REFREGIER

Prénom : Guislaine

Corps/grade : MCF HC

Section CNU : 65

Laboratoire : **Ecologie, Société, Evolution (ESE), UMR8079**

Tutelles : CNRS, Université Paris-Saclay, AgroParisTech

Equipe : « Génétique et Ecologie Evolutives »

Principales responsabilités : Référente Développement Durable, référente form. enseignement licence, resp form. oral MEEF, missionnée orga JLU.

Mots-clés recherche : Génomique, Mycobacterium tuberculosis, pathogènes émergents, résistance aux antibiotiques, CRISPR

Mots-clés enseignement : Préprofessionnalisation enseignement, méthodologie, microbiologie, statistiques

Résumé de la recherche :

*Je m'intéresse à la dynamique évolutive des bactéries pathogènes humaines, en particulier Mycobacterium tuberculosis. Je travaille sur les données génomiques publiques et sur des données génomiques transmises par des collègues cliniciens pour comprendre quels sont les facteurs qui favorisent l'apparition de résistances aux antibiotiques.*

*Je contribue par ailleurs à un projet de recherche de didactique des sciences qui s'intéresse aux écarts entre croyances des étudiants et des enseignants de L1 concernant les pratiques étudiantes favorables aux apprentissages, écarts qui conduisent à des difficultés dans l'acculturation et apprentissage à l'université.*

Résumé des enseignements :

*Je m'intéresse beaucoup à la formation des futurs enseignants, principalement enseignants du second degré de Sciences de la vie et de la terre, mais aussi enseignants dans le premier degré (Professeurs des écoles), au niveau licence (préprofessionnalisation) et en master MEEF. Je participe aussi à l'initiation à l'enseignement des doctorants enseignants. J'enseigne par ailleurs la microbiologie en master MEEF SVT et en leçon dans la préparation à l'agrégation des SVT. Je forme aussi les L1 à la méthodologie universitaire (groupe LDD Chimie Sciences de la Vie). Enfin, je suis missionnée organisation de la journée Pédagogique Lycée-Université.*

Lien : [https://www.ideev.universite-paris-saclay.fr/unites\\_fondatrices/ese/](https://www.ideev.universite-paris-saclay.fr/unites_fondatrices/ese/)