

Frederic Austerlitz

UMR 7206 Eco-anthropologie (CNRS/MNHN/Université Paris Cité)

Musée de l'Homme, Paris

Date de naissance : 07/08/1971

SITUATION ACTUELLE

- Directeur de Recherche C.N.R.S. 1^{ère} classe.
- Co-responsable de l'équipe « Anthropologie Génétique » au sein de l'UMR7206
- Co-Coordinateur scientifique de la Plateforme de Calcul Intensif et Algorithmique (PCIA) du MNHN.
- Membre élu (titulaire) du Conseil Scientifique du MNHN

CURSUS PROFESSIONNEL DANS LA RECHERCHE

2022-	Directeur de Recherche C.N.R.S. 1^{ère} classe. UMR 7206 Eco-anthropologie
2012 – 2022	Directeur de Recherche C.N.R.S. 2^{ème} classe. UMR 7206 Eco-anthropologie
2010 – 2012	Chargé de Recherche C.N.R.S. 1^{ère} classe. UMR 7206 Eco-anthropologie
2006 – 2010	Chargé de Recherche C.N.R.S. 1^{ère} classe. UMR 8079 Ecologie, Systématique et Evolution.
2002 – 2006	Chargé de Recherche C.N.R.S. 2^{ème} classe. UMR 8079 Ecologie, Systématique et Evolution (CNRS/AgroParisTech/Université Paris-Sud)
2000 – 2002	Détachement sur un poste de chercheur INRA (deux ans). Laboratoire de Génétique et Amélioration des Arbres Forestiers, INRA Bordeaux.
1999 – 2000	Postdoctorat (un an). Université Rutgers (New Brunswick, New Jersey, U.S.A.) (bourse F.C.P.R. et bourse complémentaire O.T.A.N.). Titre ^o : <i>Estimation des flux de pollen instantanés dans les populations.</i> (Responsable : Peter Smouse)

FORMATION

2005	Habilitation à Diriger les Recherches. Délivrée par l'université Paris-Sud. Titre : <i>Impact des processus démographiques et sélectifs sur la diversité génétique</i>
1995 – 1999	Thèse. Diplôme de Docteur de l'E.N.G.R.E.F. Réalisée au Laboratoire Ecologie, Systématique et Evolution (Université Paris-Sud, Orsay). Mention Très Honorable avec les Félicitations du Jury. Bourse F.C.P.R. du corps du G.R.E.F. Titre : <i>Variations sur l'impact des processus démographiques sur la diversité génétique.</i> (Directeurs de thèse : Pierre-Henri Gouyon et Evelyne Heyer).
1994 – 1995	D.E.A. Biodiversité Génétique et Evolution. Université Paris-Sud. Stage (six mois) : <i>Etude de l'évolution des temps de coalescence au cours de la colonisation</i> (Directeur de stage : Pierre-Henri Gouyon).
1993 – 1995	Ecole Nationale du Génie Rural des Eaux et Forêts (E.N.G.R.E.F.). Stage de recherche (six semaines) : <i>Théorie de la coalescence dans le cas de populations en croissance logistique.</i> (Directeur de stage : Montgomery Slatkin, Université de Berkeley, U.S.A.).
1990 – 1993	Ecole Polytechnique. Stage de recherche (trois mois) : <i>Etiquetage de gènes à l'aide d'éléments transposables chez Nicotiana plumbaginifolia.</i> (Directrice de stage : Annie Marion-Poll, INRA Versailles)

RESPONSABILITES

- 2023– Membre élu (titulaire) du Conseil Scientifique du MNHN.
2023– Co-responsable de l'Equipe « Anthropologie génétique » au sein de l'UMR 7206
2019– Co-Coordinateur scientifique de la Plateforme de Calcul Intensif et Algorithmique (PCIA) du MNHN (UAR 2700 2AD).
2019– Membre nommé du conseil de l'UMR 7206.
2019–2023 Membre élu (suppléant) du Conseil Scientifique du MNHN.
2019–2023 Responsable de l'Equipe « Anthropologie génétique » au sein de l'UMR 7206
2018–2021 Membre élu de conseil du département « Homme et Environnement » du MNHN.
2013–2018 Membre élu du conseil de l'UMR 7206.
2013–2018 Co-Responsable de l'Equipe « Anthropologie évolutive » au sein de l'UMR 7206.
2010–2013 Responsable-adjoint de l'Equipe « Anthropologie génétique » au sein de l'UMR 7206.

SEJOURS A L'ETRANGER (DEPUIS LE RECRUTEMENT AU CNRS):

- 2015 Visite de travail à l'Université d'Auckland, Nouvelle Zélande (trois mois).
2013 Visite de travail à l'Université d'Auckland, Nouvelle Zélande (deux mois).
2009 Visite de travail au Forest Tree Breeding Center. Hitachi, Japon (trois mois).

ENSEIGNEMENTS ACTUELS

- 2022– Dérive génétique ou le tri aléatoire des variants par les processus démographiques (4 heures/an). Master2 Evogem (Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris Sciences & Lettres, Sorbonne Université, Université Paris-Cité, Université Paris-Saclay).
2004– Module « Génétique Evolutive » du Master1 IMaLiS (Ecole Normale Supérieure).
 - Responsable du module : Invitation des intervenants, réalisation du planning, rédaction et correction de l'examen.
 - Enseignements personnels (9 heures/an) : Bases de la génétique des populations, Théorie de la coalescence, Méthodes d'inférences computationnelles.

ANIMATION DE LA RECHERCHE

- 2018 Organisation d'une session au sein du « IInd Joint Congress on Evolutionary Biology ». Montpellier, France.
2016 Membre du comité scientifique du Colloque « 6th meeting on DNA Polymorphisms in Human Populations ». Musée de l'Homme, Paris. Organisation d'une session.
2012 Organisation d'une session au sein du « Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution ». Dublin, Irlande.
2003–2020 Co-organisateur du séminaire « Evolution moléculaire » (mensuels).
2010–2013 Organisateur du séminaire d'Anthropologie Evolutive (hebdomadaire).
2009–2010 Co-organisateur du séminaire midipile (hebdomadaire).
2003–2010 Co-organisateur du séminaire « Biologie, Probabilités et Statistiques » (mensuels).

ACTIVITES EDITORIALES

- 2023– Membre de l'Editorial Board de *Journal of Evolutionary Biology* (associate editor).
2014– Membre de l'Editorial Board de *Molecular Ecology* (associate editor).
2012– Membre de l'Editorial Board de *Molecular Ecology Resources* (associate editor).
2009–2012 Membre de l'Editorial Board de *Journal of Evolutionary Biology* (reviewing editor).