



Nom : **Bardot**

Prénom : **Boris**

Corps/grade : **Pr2**

Section CNU : **65**

Laboratoire : **Signalisation, radiobiologie et cancer (UMR3347/U1021)**

Tutelles : Institut Curie/INSERM/CNRS/Université Paris-Saclay

Equipe : Signalisation et développement de la crête neurale

Mots-clés recherche :

Cancer - Développement - Crête neurale - Mélanome - Métastases

Mots-clés enseignement :

Biologie Cellulaire - Biologie des Cancers

Résumé de la recherche :

Mes activités de recherche se concentrent sur la compréhension des mécanismes moléculaires impliqués dans la transformation tumorale des cellules issues de la crête neurale, en particulier les mélanocytes. Je m'intéresse aux gènes dont la dérégulation contribue à l'émergence et à la progression des mélanomes, un cancer agressif d'origine mélanocytaire. À travers l'étude de ces gènes, je cherche à élucider les processus cellulaires et moléculaires qui sous-tendent les étapes précoces de la tumorigenèse. Mon approche, combinant génétique, biologie cellulaire et imagerie, vise à identifier des marqueurs de progression tumorale et des cibles thérapeutiques potentielles. Cette recherche fondamentale s'inscrit dans une perspective translationnelle, en lien avec les enjeux de la lutte contre le cancer.

Résumé des enseignements :

En tant que professeur à l'Université Paris-Saclay, je suis fortement impliqué dans l'enseignement de la biologie cellulaire et de la biologie des cancers. J'interviens dans plusieurs unités d'enseignement en licence et en master, où je m'attache à transmettre les bases fondamentales ainsi que les avancées récentes de ces disciplines. J'assure des cours magistraux, des travaux dirigés et encadre des projets d'étudiants, en mettant l'accent sur une approche intégrative entre recherche et enseignement. Je participe également à l'élaboration des programmes pédagogiques et à l'actualisation des contenus pour mieux préparer les étudiants aux enjeux scientifiques actuels.

Principales responsabilités :

Lien : <https://curie.fr/personne/boris-bardot>