

La recherche,
un travail d'équipe !

Les métiers de la science

Carole

Chargée de recherche Inserm à l'IPMC

www.metiersdelascience.com



« Etudier le contrôle
du comportement alimentaire
par le cerveau »

Diplôme exigé pour le recrutement :
Doctorat en science de la vie

Après un cursus universitaire à l'université de Nice-Sophia Antipolis, Carole a passé une thèse de doctorat en sciences de la vie à l'Institut de Pharmacologie Moléculaire et Cellulaire - IPMC (CNRS-UCA) à Sophia Antipolis. Elle est ensuite partie à l'étranger pour effectuer un stage post-doctoral à Montréal afin de se perfectionner dans certains domaines, notamment en biologie moléculaire et cellulaire. Elle a ensuite intégré l'INSERM et s'est alors spécialisée dans le domaine de la neuro-endocrinologie. Au cours de sa carrière, un chercheur peut diversifier ses activités en participant à de l'enseignement auprès d'étudiants, à la formation des doctorants ou encore à l'organisation de congrès scientifiques. Son activité principale reste néanmoins l'élaboration de projets de recherche et la réalisation d'expériences conduisant à une production scientifique.

Activités principales

Carole travaille à l'IPMC où elle a intégré l'équipe "Génomique & évolution en neuro-endocrinologie" dont les thèmes de recherche concernent l'étude des mécanismes cérébraux régulant les comportements alimentaires, tels que l'anorexie ou l'obésité. Elle s'intéresse depuis plusieurs années au rôle de la neuroinflammation dans la régulation de l'homéostasie énergétique. Elle cherche à comprendre comment certains médiateurs inflammatoires peuvent modifier le comportement alimentaire. Elle est également très engagée dans la communauté scientifique française et membre active de la Société de Neuro-Endocrinologie française. Ses participations régulières à des congrès, en France et à l'étranger, ainsi qu'à des publications et collaborations permettent une diffusion des résultats obtenus au laboratoire auprès de la communauté scientifique internationale. Outre ses activités de recherche, un de ses objectifs est de transmettre son savoir, c'est pourquoi elle encadre régulièrement de nombreux étudiants. Très impliquée dans la promotion de la science auprès des jeunes et du grand public, elle est co-responsable scientifique de la Semaine du Cerveau en Côte d'Azur, participe à sa coordination et préside l'Association Azur Sciences.

Pour en savoir plus :
www.ipmc.cnrs.fr
www.inserm.fr
www.cnrs.fr
<http://emploi.cnrs.fr>



Inserm



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

