

La recherche, un travail d'équipe
des ingénieurs et des techniciens
travaillent avec les chercheurs

Les métiers de la Science

Patrick

Chercheur en océanographie
et biochimie marine

« Un chercheur qui étudie
les impacts des changements
climatiques sur le milieu
marin »



A côté des activités centrées sur la production scientifique, le chercheur participe également à la formation des doctorants et peut être impliqué dans des enseignements universitaires. Au fil de sa carrière, il est généralement conduit à s'impliquer dans la direction d'équipe de recherche, à l'animation et à la coordination de projets de recherches et parfois à l'administration de la recherche comme directeur ou directeur adjoint d'une Unité de Recherche. Dans le domaine de l'océanographie, la pluridisciplinarité est essentielle et une formation à l'interface de plusieurs domaines est souvent importante. Il peut en outre être impliqué dans des recherches plus appliquées et apporter ses compétences au monde de l'entreprise.

Activités principales :

Patrick est Directeur de Recherche en Océanographie et Biochimie Marine. Ses recherches ont pour but de comprendre les voies et les mécanismes qui déterminent les réponses des organismes et des populations planctoniques aux changements climatiques.

Son activité est plus particulièrement centrée sur l'analyse des voies de transfert de l'énergie au sein des réseaux trophiques, sous formes de lipides. Les écosystèmes étudiés sont plus particulièrement ceux des hautes latitudes : Arctique Européen et Canadien, Antarctique et sub-Antarctique. Ces travaux se font au travers de missions sur le terrain et/ou sur les navires océanographiques français et étrangers. Outre les données de terrain, l'interface entre la chimie et la biologie implique un travail important de laboratoire utilisant des moyens modernes d'analyses de la matière organique et des lipides marins. Patrick participe également à la vie du laboratoire comme responsable d'équipe et comme directeur adjoint de l'Unité mixte CNRS-Université. Au plan national, il participe au recrutement des jeunes chercheurs et à l'orientation de la recherche au travers des activités du Comité National du CNRS.

Grâce à de multiples collaborations internationales, il assure une diffusion des résultats scientifiques auprès de la communauté concernés et auprès d'étudiants étrangers en tant que Professeur Associé d'universités étrangères.

Pour en savoir plus :
www.obs-vlfr.fr
www.cnrs.fr

Diplôme exigé pour le recrutement :
Maîtrise de biochimie, DEA
Océanographie et Thèse de doctorat



Les métiers de la Science - groupe de réflexion inter-organismes

