



Philippe MICHAUD

Professeur de biochimie CEx1– section CNU 64

Institut Pascal UMR CNRS 6602

Université Clermont Auvergne, Polytech Clermont Ferrand

<https://scholar.google.fr/citations?user=1MD1-VgAAAAJ&hl=fr&oi=ao>

https://www.researchgate.net/profile/Philippe_Michaud

Tel. 0033(0)473407425

Philippe.Michaud@uca.fr

FORMATION

2003 **Habilitation à Diriger les Recherches spécialité Biochimie**– Université de Picardie Jules Verne – France.

1996 **Doctorat de Microbiologie, Génie Enzymatique et Bioconversion**- Université de Picardie Jules Verne – France.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

depuis 2012 : **Responsable du département génie biologique** de Polytech Clermont Ferrand, une école d'ingénieur de l'Université Clermont Auvergne.

depuis 2005: **Professeur de Biochimie à l'Université Clermont Auvergne et animateur du thème biomolécules, bioraffinage, matériaux biosourcés de l'axe Génie des procédés énergétique et biosystèmes de l'Institut Pascal - UMR CNRS 6602.**

Thèmes de recherche: Bioprocédés appliqués à l'extraction de biomolécules et relations structures-fonctions de polysaccharides isolés de biomasses végétales.

1997-2005: **Maître de conférences – Université de Picardie Jules Verne-France, Laboratoire des Glucides UMR CNRS 6219.**

ACTIVITES SCIENTIFIQUES – RAYONNEMENT ET EXPERTISE

Activités de recherche : production, extraction, purification et caractérisation de polysaccharides à partir de biomasses végétales et microbiennes. Leur mise en œuvre comme agents biologiques, techno-fonctionnels et matériaux est abordée dans une optique de compréhension de relations structures/fonctions.

Depuis 2015 secrétaire général de l'International Forum on Industrial Bioprocesses (<http://www.ifibiop.org/>).

Encadrant et co-encadrant de 12 doctorants.

Publications dans des journaux internationaux: 120

Communications telles que conférences invitées, communications orales et posters : 184

Chapitres de livres : 6

Brevets : 13 (3 exploités en industrie et 2 avec licence d'exploitation)

h-index : 29 (google scholar)