

Court CV du
Professeur Nicolas Abatzoglou,
Ph.D, P. Eng., MCIC, FCAE

Dr. Nicolas Abatzoglou est professeur et ex-directeur du Département de génie chimique et de génie biotechnologique de l'Université de Sherbrooke. Il est professeur associé à l'Université de la Saskatchewan et membre de l'Académie canadienne du génie.

Il est spécialiste en *Génie des Procédés impliquant des systèmes particuliers dans des environnements réactifs et non réactifs*. Il est directeur du **GRTP** (Groupe de Recherche sur les Technologies et les Procédés). Le GRTP exploite une toute nouvelle installation de R&D et de mise à l'échelle à l'Université de Sherbrooke et est financé par des fonds institutionnels canadiens et québécois et des partenaires industriels tels que Rio Tinto Iron & Titane, KWI et Soleno.

De mai 2008 à mars 2021, il a été titulaire de la **Chaire de recherche industrielle Pfizer en procédés pharmaceutiques**. Le grand succès de cette chaire a conduit à la poursuite de cette association, qui se concentre désormais sur l'intensification des procédés, le développement des technologies analytiques et les applications industrielles.

Il a de nombreuses collaborations et projets aux niveaux national et international et il a été l'un des leaders du réseau canadien des RCE **BioFuelNet** sur le bioraffinage. Il est actuellement le leader de la partie canadienne du projet **GOLD** financé par **HORIZON 2020** et comprenant 18 partenaires de l'UE, de la Chine et du Canada.

Il est **co-fondateur** de la société **Enerkem Technologies**, précurseur d'Enerkem, une spin-off commercialisant des technologies dans le domaine de l'énergie à partir de ressources renouvelables.

Il a reçu de nombreux prix académiques et professionnels et il est un chercheur de renommée mondiale et un expert en transfert de technologie. Sa production scientifique comprend plus de 200 publications, critiques, conférences, keynotes, plénières et conférences invitées, brevets et trois chapitres de livre.

Short CV of
Professor Nicolas Abatzoglou,
Ph.D, P. Eng., MCIC, FCAE

Dr. Nicolas Abatzoglou is Professor and ex-Head of the Department of Chemical & Biotechnological Engineering of the Université de Sherbrooke. He is Adjunct Professor at the University of Saskatchewan and Fellow of the Canadian Academy of Engineering.

He is a specialist in *Process Engineering involving particulate systems in reactive and non-reactive environments*. He is the Director of the **GRTP** (Group of Research on Technologies and Processes). The GRTP operates a brand new R&D and Scale-up facility at the Université de Sherbrooke and is financed by both Canadian & Quebec institutional funding and industrial partners such as Rio Tinto Iron & Titane, KWI and Soleno.

From May 2008 to March 2021, he has been the holder of the **Pfizer Industrial Research Chair in Pharmaceutical Processes**. The highly successful output of this Chair led to a continuation of this association, which is now focusing on Process intensification, Analytical Technologies development and industrial applications.

He has numerous collaborations and projects at national and international level and he served as one of the Leaders in Canada's NCE Network **BioFuelNet** on **Biorefining**. He is presently the Leader of the Canadian side of the project **GOLD** funded by **HORIZON 2020** and comprising 19 partners from EU, India, China and Canada.

He is **co-founder** of the company **Enerkem Technologies**, precursor of **Enerkem**, a spin-off commercializing technologies in the field of energy from renewable resources.

He has received many academic and professional awards and he is a world-renowned researcher and technology transfer expert. His scientific production includes 200+ publications, reviews, conferences, keynotes, plenaries and invited lectures, patents and three book chapters.