

<b>Titre</b>		<b>Prénom</b>	Claude-Gilles	
<b>Nom</b>	DUSSAP		<i>Obligatoire</i>	x Homme <input type="checkbox"/> Femme
<b>Département</b>	Institut Pascal UMR 6602 CNRS, UCA, SIGMA			
<b>Position/Grade/Catégorie</b>				
<b>Doctorat</b>	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	<b>Habilité à diriger une thèse de doctorat?</b>	x Oui <input type="checkbox"/> Non	
<b>Adresse</b>	2 avenue Blaise Pascal, Polytech Clermont-Ferrand, Axe GePEB			
<b>Code postal</b>	63 100	<b>Ville</b>	Aubière	
<b>Pays</b>	France			
<b>Téléphone 1</b>	++ /33 473 407 838		<b>Téléphone 2</b>	++ /33 607 151 265
<b>Fax</b>	++ /33 473 407 829		<b>Site internet</b>	<a href="http://www.institutpascal.uca.fr/index.php">http://www.institutpascal.uca.fr/index.php</a>
<b>Courrier électronique</b>	c-gilles.dussap@uca.fr			

### PARCOURS UNIVERSITAIRE:

Veillez détailler toutes les formations pertinentes.

- Professeur de classe exceptionnelle en Génie des Procédés à l'Université Clermont Auvergne.
- Directeur de Polytech Clermont-Ferrand de 2001 à 2011.
- Délégué Général du réseau Polytech depuis 2012.
- Président du concours CPGE E3A et du groupe Archimède
- Président du Service Concours Écoles d'ingénieurs [SCEI] depuis 2016
- Directeur du laboratoire de Génie Chimique et Biochimique de 1998 à 2011.
- Responsable de l'axe « Génie des Procédés, Énergétique et Biosystèmes » : Institut Pascal UMR CNRS, UCA, SIGMA depuis 2012.
- Fondateur en 2007 et animateur jusqu'à 2016 du GDR CNRS « Ingénierie des Biosystèmes : de la cellule au procédé ».
- Fondateur et Président du forum international sur les bioprocédés (International Forum on Industrial Bioprocesses – IFIBiop) de 2005 à 2015.
- Membre du comité de réflexion de l'European Science Fondation pour les questions de support vie.
- Vice président délégué en charge de la « valorisation » Université Blaise Pascal, 2002 à 2006.
- Rapporteur territorial pour la région Auvergne des « assises de l'enseignement supérieur et de la recherche » : 2012.
- Délégué scientifique auprès du HCERES (section unités de recherche) : 2013 à 2015.
- Membre du comité de 15 experts internationaux auprès du DG de l'Agence Spatiale Européenne pour les programmes d'exploration spatiale habités et automatiques (Human Spaceflight and Exploration Science Advisory Committee - HESAC) depuis 2014.
- Membre du Conseil d'administration de la Société Française de Génie des Procédés (SFGP) depuis 2017

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE:

Veillez inclure toutes les fonctions récentes ayant un lien direct avec les études d'intégration européenne.

- Membre du comité de 15 experts internationaux auprès du DG de l'Agence Spatiale Européenne pour les programmes d'exploration spatiale
- Co-fondateur du programme européen d'étude sur les systèmes de support-vie spatialisables : « Micro-Ecological Life Support System Alternative » MELISSA ([http://www.esa.int/Our\\_Activities/Space\\_Engineering\\_Technology/Melissa](http://www.esa.int/Our_Activities/Space_Engineering_Technology/Melissa))
- Président honoraire du forum international sur les bioprocédés IFIBiop (International Bioprocessing Association) depuis 2016 (<http://www.ifbiop.org>)

### PUBLICATIONS:

Bioprocesses in food industry. Published by Asiatech Publishers, INC, (2006) 476 pp, C. LARROCHE, A. PANDEY, **C.G. DUSSAP**, editors

Advances in fermentation technology (2008) 672 pp. Published by Asiatech Publishers INC; A. PANDEY, C. LARROCHE, C. R. SOCCOL, **C. G. DUSSAP**. Editors

Comprehensive food fermentation technology Vol 1, (2010), 395 pp, Published by Asiatech Publishers INC, C. LARROCHE, C.R. SOCCOL, E. GNANSOUNOU, **C.G. DUSSAP**, editors

Biofuels: Alternative Feedstocks and Conversion Processes (1st Edition). (2011) Published by Oxford Elsevier Ltd, 642 pp. E.

GNANSOUNOU, **C. G. DUSSAP**, S. C. RICKE, C. LARROCHE, A. PANDEY (Eds.).

Current developments in Biotechnology and Bioengineering: food and beverage industry. (2017), 487 pp. Published by Elsevier, A. PANDEY, M.A. SANROMAN, G.DU, C.R. SOCCOL, **C.G. DUSSAP**, editors.

B. FARGES, C. CREULY, C. G. DUSSAP, L. POUGHON, D. RORIZ, C. LASSEUR (2012). Axenic cultures of *Nitrosomonas europaea* and *Nitrobacter winogradskyi* in autotrophic conditions: a new protocol for kinetic studies. *Applied biochemistry and biotechnology*; 167(5): 1076-91.

L. POUGHON, C. CREULY, B. FARGES, C. G. DUSSAP, W. SCHIETTECATTE, S. JOVETIC, H. DE WEVER (2013). Test of an anaerobic prototype reactor coupled with a filtration unit for production of VFAs. *Biores Biotech*

O. TOURE, F. AUDONNET, A. LEBERT, C. G. DUSSAP (2014) COSMO-RS-PDHS: A new predictive model for aqueous electrolytes solutions, « *Advances in Thermodynamics for Chemical Process and Product Design* » *Chemical Engineering Research and Design*.

TOURE O., AUDONNET F., LEBERT A., DUSSAP C. Development of a thermodynamic model of aqueous solution suited for foods and biological media. Part B : prediction of standard formation properties *The Canadian Journal of Chemical Engineering* 93, 465-470, 2015

**INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES:**

Veillez inclure toute autre information pertinente, notamment les distinctions, titres, positions honorifiques, etc.

- Commandeur dans l'ordre des Palmes Académiques
- Chevalier de la Légion d'Honneur