

CURRICULUM VITAE

d'Antuono Philippe

19, rue des Champs, 4287 Racour

GSM : +32 (0) 497/46.66.56

E-mail : philippedantuono1978@gmail.com

Né à Huy, le 7 avril 1978

Belge, cohabitant légal



Docteur en Sciences / Ingénieur en Propriété Intellectuelle (PI)

Expériences professionnelles

- **2022-ce jour : Ingénieur PI**
John Cockerill Hydrogène, Seraing
- **2017-2021 : Ingénieur PI**
Plastic Omnium, Bruxelles
- **2015-2017 : ISMS et Ingénieur PI**
Cockerill Maintenance & Ingénierie, Loncin
- **2009-2015 : Conseiller en PI et Innovation**
Centre PatLib « PICARRÉ », Liège
- **2008-2009 : Post-doctorat en Sciences Chimiques**
Université de Bordeaux I, Institut des Sciences Moléculaires, Talence

Formations scolaires

- **2004-2008 : Doctorat en Sciences Chimiques**
Université de Namur, Laboratoire de Chimie Théorique Appliquée
(financement : F.R.I.A.)
Projet: « Study by theoretical simulation of the NMR spectra on the structural effects in molecules and polymers »
- **2003-2004 : Maîtrise en Sciences Chimiques et Physiques**
Collaboration UNamur/Université de Bordeaux I
- **1999-2003 : Licence en Sciences Chimiques**
UNamur, Laboratoire de Chimie Théorique Appliquée
- **1997-1999 : Candidature en Sciences de l'Ingénieur Industriel**
Haute Ecole Blaise Pascal, Virton (Section : électromécanique)

Spécificités liées à la Propriété Intellectuelle

- Recherche d'antériorités (par concepts, noms de sociétés, classifications,...) dans les secteurs des sciences et de l'ingénierie afin de réaliser
 - une étude de brevetabilité (nouveau et activité inventive)
 - un panorama de l'état de l'art
 - une liberté d'exploitation
 - une procédure d'opposition/invalidité
 - une veille technologique et/ou concurrentielle

→ « Questel », « STN », « PatBase », « Espacenet », « Intellixir »,...
- Rédaction de demandes de brevet
- Vérification des statuts légaux des demandes de brevet et/ou brevets
- Suivi complet des procédures PI (brevetabilité, liberté d'exploitation, opposition,...) en collaboration étroite avec les cabinets de mandataires
- Formations de PI aux collaborateurs (internes et externes)

Formations suivies en Propriété Intellectuelle :

- « Recherche, innovation et PI : applications aux secteurs des sciences » (Louvain-la-Neuve)
- « L'exploitation des brevets », « La contrefaçon » et « Les aspects économiques de la PI » (Centre Paul Roubier, Lyon)
- « International Patent Information Conference & Exposition » (Séville)
- « EPO Patent Information Conference » (Lausanne, Hambourg et Madrid)
- « Formation de base en PI » (Bruxelles, Centre d'Etudes Internationales de la Propriété Intellectuelle (CEIPI))

Connaissances approfondies en informatique :

- Word
- Excel
- Power Point
- Adobe

Connaissances linguistiques :

- Français : langue maternelle
- Anglais : bonnes connaissances (écrites et orales)
- Néerlandais : connaissances scolaires

Loisirs/hobbies :

- Sports en club: Tennis, football et jogging
- Académie de musique (piano, guitare et batterie)
- Mouvement de jeunesse « Patro »

Congrès scientifiques :

- **Congrès nationaux**
 - Meeting annuel de la « *Société Royale de Chimie* »
 - Meeting « *Quantum Chemistry in Belgium* »
 - Meeting of « *Belgian Polymer Group* »
 - Ecole doctorale thématique CHIM-METHAMORPHOSE
 - ...
- **Congrès internationaux**
 - Meeting COST D26: « *Integrative Computational Chemistry* », Pise, Italie
 - Conférence « *CW-studiegroep Spectroscopie en Theorie* », Lunteren, Pays-Bas
 - Conférence internationale sur les applications de la DFT, Amsterdam, Pays-Bas
 - Theoretical Chemistry Day 15: Theory and Application of the Calculation of NMR Parameters, Londres, Royaume-Uni
 - International Conference of Computational Methods in Sciences and Engineering, Hersonissos, Crète
 - ...
- « *Prix Lhoist Recherche & Developpement* », Journées de Rencontres des Jeunes Chimistes de la Société Royale de Chimie, Herbeumont-sur-Semois

Publications scientifiques :

- « *Density Functional Theory Investigation of the Stereochemistry Effects on ^1H and ^{13}C NMR Chemical Shifts of Poly(vinyl chloride) Oligomers* », Ph. d'Antuono, E. Botek, B. Champagne, J. Wieme, M-F. Reyniers, G. B. Marin, P. J. Adriaensens et J. M. Gelan, *Chem. Phys. Lett.*, **411**, (2005), 207
- « *Theoretical Study of Free-Radical-mediated 5-exo-trig Cyclisations of Chiral 3-substitued hepta-1,6-dienes* », Ph. d'Antuono, L. Ducasse, Ph. James, Y. Landais et F. Castet, *J. Phys. Chem. A*, **110**, (2006), 3714
- « *Theoretical Investigation of the Chain Length Effects on the NMR Chemical Shifts of Oligomers* », Ph. d'Antuono, E. Botek et B. Champagne, *Int. J. Quantum Chem.*, **106**, (2006), 3113
- « *Theoretical Investigation on ^1H and ^{13}C NMR Chemical Shifts of Small Alkanes and Chloro-Alkanes* », Ph. d'Antuono, E. Botek, B. Champagne, M. Spassova et P. Denkova, *J. Chem. Phys.*, **125**, (2006), 144309/1-12