

# Valère Maurice Hofstetter

ArrCO2  
Faubourg de l'Hôpital  
2000, Neuchâtel  
Suisse

Téléphone portable : 077/450.15.96  
Courriel : [valère.hofstetter@arrco2.ch](mailto:valère.hofstetter@arrco2.ch)  
SITE INTERNET : [www.arrco2.ch](http://www.arrco2.ch)

Naissance : 2 Août, 1977—Neuchâtel, Suisse  
Nationalité : Suisse

## Poste actuel

*Président*, Association de recherche pour le recyclage du CO2, Neuchâtel

## Domaine de spécialisation

Biologie fonctionnelle ; Industrie à bilan de carbone négatif & Design 3D de photo-bioréacteurs.

## Expériences professionnelles

- 2009 Professeur de biologie remplaçant au lycée cantonal de Porrentruy, Jura
- 2007-2008 Aide de laboratoire du département du contrôle qualité de Celgene International, Neuchâtel
- 2007 Assistant administratif au département "Environnement, Health, Safety & Security" de Philip Morris International, Neuchâtel
- 2005 Professeur de biologie remplaçant au lycée Jean-Piaget, Neuchâtel

## Éducation

- 2007 CERTIFICAT de VenturePlan, VentureLab GE
- 1998-2006 MSC en biologie fonctionnelle, Université de Neuchâtel
- 1993-1998 MATURITÉ FÉDÉRALE en langues modernes, lycée Jean-Piaget de Neuchâtel

## Prix et reconnaissance

- 2014 Prix de reconnaissance au concours du prix climatique 2014, organisé par la Zürich Assurance, décerné au projet de startup CarboRock à Zürich

## Publication d'articles & de posters

### ARTICLES

- 2013 Rapport d'ArrCO2 2013", *ArrCO2*. 2013 Décembre
- 2009 "A toc159 import receptor mutant, defective in hydrolysis of GTP, supports preproteins import into chloroplasts.", *J Biol Chem*. 2009 Mars 27

### POSTERS

- 2016 Space Career Event (2 Mai, Université de Neuchâtel), poster intitulé "The MicroPBR4D for Space Exploration", organisé par *The Swiss Space Center (SSC)*, *The University of Neuchâtel*, *The Swiss Space Office (SSO)*, *The European Space Agency (ESA)*
- 2014 Événement de l'association BioAlpes à Taipei, poster intitulé "The carbone negative industry projet" *World Trade Center Nangang Exhibition Hall* (TWTC Nangang)