

# Stéphanie BONDU-GUISELIN

7 bis rue des Albatros, 29710 Plozévet

Tel : 07 82 28 49 98

Stephanie.bondu@aquanut.fr

Française, 39 ans, Mariée, 2 enfants



**Présidente de SAS AQUANUT**  
**Dr en sciences chimiques marines**

## Formation universitaire

2005-2009 : **DOCTORAT Sciences Chimiques Marines** (*mention: très favorable avec félicitations du jury*) de l'Université de Bretagne Occidentale, Brest, France

Projet de recherche : Valorisation des sucres de l'algue *Solieria chordalis* (Rhodophyte) et étude de leurs fonctions métaboliques – Application dans le domaine de l'immunologie (laboratoire LEBHAM EA3877, IUEM).

2005 : **MASTER 2** Sciences Biologiques et Chimiques Marines (*mention Bien, score 3eme/14*) à l'IUEM, Université de Bretagne Occidentale, France.

2004: **MASTER 1** Biologie des Populations et des Ecosystèmes Marins (*mention : Assez Bien, score 26eme/68*) à l'IUEM, Université de Bretagne Occidentale, France.

2003: **LICENCE** Biologie des organismes marins (*mention : Bien, score 1ere/74*) à l'Université de Bretagne Occidentale, Brest, France.

2002 : **DEUG DE BIOLOGIE** Biologie des organismes marins et terrestres (*mention: Bien*) à l'Université Catholique de l'Ouest, Angers, France

2000 : **BACCALAUREAT Bac S** (*mention : Assez Bien*)

## Parcours professionnel

Depuis Juin 2018 : **Entrepreneuse**, création de SAS AQUANUT (Plozévet)  
Activités : Développement et commercialisation de compléments alimentaires, grossiste de matières premières principalement d'origine aquatique

2015-2017 : **Directrice scientifique** chez SAS ALGOFARM (Briec)  
Activités : management d'équipe, gestion de projets R&D, conception et gestion de laboratoire, production de microalgues

2014-2015 : **Chargée de projets R&D** à YSLAB, Quimper  
Activités : bioprospection de nouveaux actifs marins, gestion des projets R&D, conception de laboratoire

2012-2013 : **Post doctorat** à l'Université du Québec à Rimouski, Canada  
Projet de recherche : Valorisation des fractions peptidiques algales pour des applications en nutraceutique  
Activités : Gestion d'équipe et gestion de laboratoire

2011-2012 : **Post doctorat** au LCMB UMR6001-CNRS, Université de Nice Sophia Antipolis  
Projet de recherche : Alcaloïdes extraits de l'éponge marine *Crambe crambe* et valorisation dans le domaine médical

2010 : **Ingénieur de recherche** à la plateforme technologique d'extraction/purification et d'analyse des biomolécules, BIODIMAR, Université de Bretagne Occidentale, Brest  
Activités : Coordination de projets liés à des contrats de prestation vis-à-vis d'universitaires et d'industriels, participation à la mise en place d'une extractothèque à partir de microorganismes marins (Projet IFREMER)

2005-2010 : **Enseignements universitaires** : Environ 500h d'enseignements dispensés entre 2005 et 2010 en tant que monitrice puis attaché temporaire d'enseignement et de recherche à l'Université de Bretagne Occidentale.

**1 Prix international**  
**1 brevet**  
**10 publications**

## Loisirs

**Sports** : Paddle, surf (membre du Kelt Ocean Club depuis 2017)  
**Littérature** : Thriller médicaux, lecture scientifique populaire  
**Voyage. randonnées**