

# CURRICULUM VITAE

## 1. ETAT CIVIL

**FAY Fabienne** épouse GRENIER  
Mariée, 2 enfants  
Née le 26 avril 1980 à Château Thierry (02)



<b>Université d’Affectation</b> Université Bretagne Sud BP92116 56321 Lorient Cedex	<b>Laboratoire d’Accueil</b> Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines EA3884 Tel : 02 97 87 46 26 Fabienne.fay@univ-ubs.fr
--	--

## 2. DIPLOMES UNIVERSITAIRES

**2013** Habilitation à Diriger les Recherches : « **Adhésion des organismes aux surfaces abiotiques : approches anti-adhésives chimiques et physiques** », soutenu le 8 Juillet, Université de Bretagne Sud, avec les félicitations du jury

**2006** Doctorat spécialité Chimie : « **Conception de peintures biodégradables, non toxiques, et facilitant l’élimination des salissures marines** », soutenu le 11 Juillet, Université de Bretagne Sud, Mention très honorable avec les félicitations du jury

**2003** D.E.A Polymères fonctionnels : « **élaboration et propriétés** », Université Paris XII, Mention Bien

## 3. EXPERIENCES SCIENTIFIQUES

**Depuis 2007** Maître de Conférence, **Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines** (EA 3884) dirigé par le Pr. A. Dufour, Université de Bretagne Sud (56321 Lorient)  
*Thème de recherche* : Interactions matériaux-microorganismes, caractérisation physico-chimiques de micro-organismes, revêtements actifs, polymères biodégradables

**2006-2007** Attachée Temporaire d’Enseignement et de Recherche (ATER), temps complet **Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines** (EA 3884) dirigé par le Pr. D. Haras, Université de Bretagne Sud (56321 Lorient)  
*Thème de recherche 1* : Conception de peintures biodégradables, non toxiques, et facilitant l’élimination des salissures marines  
*Thème de recherche 2* : Développement de revêtements anti-salmonelles

**2003-2006** Doctorat, effectué au **Laboratoire de Biotechnologie et Chimie Marines** (EA 3884) dirigé par le Pr. D. Haras, Université de Bretagne Sud (56321 Lorient), au **Laboratoire de Recherche sur les Polymères** (UMR C7581 – CNRS) dirigé par le Dr. Jacques Penelle (94320 Thiais) et à la **société NAUTIX**, sous la direction de M. J.Y Langlois (PDG) (56320 Guidel)  
*Directeurs de thèse* : Pr. Karine Vallée-Réhel et Pr. Valérie Langlois  
*Financement de la thèse* : Contrat industriel CIFRE avec la société NAUTIX

.../...

*Mots clés* : Revêtements, matériaux polymères biodégradables, physico-chimie des polymères, développement analytique, interface matériaux-microorganismes

**2002 - 2003** Stage de D.E.A., effectué au **Laboratoire de Recherche sur les Polymères** (UMR C7581-CNRS, 94320 Thiais), dirigé par le Pr. Philippe Guérin  
*Thème de recherche* : Polymères de l'acide 3,3-dialkylmalique : accès par voie anionique vivante (10 mois)

#### **4. PUBLICATIONS**

**18 articles** publiés dans des journaux scientifiques de **rang A**, avec un **impact factor (IF) moyen de 2,2**. Six de ces articles ont été publiés dans des revues dont l'**IF est supérieur à 3**.

Autres productions : **deux chapitres de livre**, **un article de vulgarisation** (10), **2 conférences invitées** et **5 communications tout public**, **41** et **28 communications** (orales ou affichées) dans des **congrès** respectivement **internationaux** et **nationaux**.