

## GENERALITES

### Informations personnelles

Nom: Schenkelaars Adresse: Station Marine d'Endoume, 13007 Marseille  
Prénom: Quentin Phone: + 33 (0)621622649  
Naissance: 15 Juin 1988, France E-mail: quentin.schenkelaars@univ-amu.fr  
ORCID: 0000-0002-8622-6443 <https://www.imbe.fr/origine-et-evolution-de-la.html>

### Parcours professionnel et positions

Depuis 2024 Responsable scientifique du plateau technique de Biologie Moléculaire de l'IMBE  
Depuis 2024 Co-responsable de la commission des doctorants de l'IMBE  
Depuis 2021 Maître de conférences, Aix-Marseille, France  
2020 - 2021 Post-doctorant, Prof. Vervoort, IJM, Université de Paris, France  
2016 - 2019 Post-doctorant, Prof. Galliot, Université de Genève, Suisse  
2013 (3m) Doctorant, Prof. Hill, Richmond University, Virginia, USA  
2011 - 2015 Doctorant, Dr. Borchiellini & Dr. Renard, IMBE, Aix-Marseille Université, France  
2011 (4m) Stage de Master 2, Dr. Borchiellini, DIMAR, Aix-Marseille Université, France  
2009 (1m) Stage facultatif de Licence, M. MOURIN, Aquarium de Lyon, Université Lyon 1, France

### Diplômes et titres

2021 Qualification aux fonctions de maître de conférences, section 67  
2019 Qualification aux fonctions de maître de conférences, sections 65 - 66 - 68  
2015 Doctorat-Océanographie, Biologie et écologie marine, Aix-Marseille Université (Très honorable)  
2011 Master-Océanographie, Biologie et écologie marine, Aix-Marseille Université (15,76 - 6/31)  
2010 Maîtrise-Océanographie, Biologie et écologie marine, Aix-Marseille Université (13,79 - 10/58)  
2009 Licence-STS, Biologie des organismes et des populations, Université Lyon 1 (12,95 - NA)  
2006 Baccalauréat série S, Biologie, Lycée Camille Claudel, Digoin (AB)

## ENSEIGNEMENTS

### Activités d'enseignement

2024 - 2025 Responsable de *Morpho-Anatomie du vivant* (L1, Luminy)  
Co-responsable de *Eco-Evo-Devo et Adaptation* (M1)  
2021 - 2024 Enseignant, Aix-Marseille Université, ~ 130h/an  
L1 : *Monde Vivant, Morpho-Anatomie du Vivant*  
L2 : *Biologie des Organismes, Diversité des Eucaryotes*  
L3 : *Reproduction et Développement, Concepts et Techniques Phylogénétiques*  
M1 : *Eco-Evo-Devo et Adaptation*  
2016 - 2019 Assistant aux travaux pratiques, Université de Genève, ~ 60h  
L2 : *Biologie du développement*

### Formations pédagogiques

2022 Colloque International Game Evolution (Ludopédagogie, Esport, Management), 2 jours  
2022 Analyse des pratiques pédagogiques, 12h  
2022 Apprentissage par problème - Niveau 1, 15h  
2021 Compilatio, pour la détection du plagiat, 1h30  
2019 Le plan de cours : un outil pour les enseignants et les étudiants, 3h  
2018 Intégrer des vidéos dans mon enseignement, 1h30  
2018 Enseignement et gestion du temps : vos stratégies et outils, 1h30  
2018 Développer mes compétences en supervision des étudiants, 4h  
2018 Stimuler la motivation des étudiants en cours magistral, 3h

## RECHERCHE

### Financements obtenus

- 2023 Bourse Inter équipe, IMBE (C-POSCA - 7,0k€)  
2021 Bourse de stage de M2, Institut OCEAN, A\*MIDEX (HEATWAVES - 3,3k€)  
2021 Bourse post-doctorale, Paris Region Fellowship Programme 2020, European Union's Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie grant agreement # 945298 (EPI-PLATY - 131,5k€)  
2013 Bourse de recherche, Harvard, NSF/EDEN (Evo Devo Eco Network), IOS # 0955517 OSCARELLA-RNAi (3,5k€)  
2011 Bourse de thèse au mérite (ED251), Ministère de la Recherche et de la Technologie (MRT) OSCARELLA-WNT (85.3k€)

### Activités d'expertise

- 2024 Membre de l'Association de *Marie Curie Alumni*  
2024 Membre du comité de pilotage de l'IMBE  
2024 Membre du conseil scientifique de l'IMBE  
2024 Membre du consortium *Aquatic Symbiosis Genomics Project* (Sanger Institute)  
2012 Membre du consortium *Sponge Sister Species Sequencing group*

*Reviewer pour BMC Ecology and Evolution, Developmental dynamics, Frontiers in Marine Science, Journal of animal ecology, et Scientific Reports*

### Encadrements d'étudiants et d'assistants de recherche

- 2024 E. GUIOLLOT, Etudiante de Master 1, Aix-Marseille Université, 1,5 mois, 100%  
2024 N. VIDAL, Etudiant de Licence 3, Aix-Marseille Université, 1 mois, 100%  
2023 M. BEGON, Etudiante de Licence 1, Aix-Marseille Université, 3 semaines, 100%  
2023 S. RIEU, Etudiante de Licence 1, Aix-Marseille Université, 3 semaines, 100%  
2023 E. GUIOLLOT, Etudiante de Licence 3, Aix-Marseille Université, 1,5 mois, 100%  
2022 C. MONMONT, Etudiante de Licence 3, Aix-Marseille Université, 2 mois, 30%  
2022 A. ARNOLD, Etudiante de Licence 3, Aix-Marseille Université, 2 mois, 30%  
2022 M. BORREGLIONE, Etudiante de Master 2, Aix-Marseille Université, 6 mois, 100%  
2021 L. PENEZ, Etudiante de Master 1, Sorbonne Université, 2 mois, 100%  
2017 - 2019 S. BOUKERCH, Etudiante de Master 1 et 2, Université de Genève, 29 mois, 100%  
2016 - 2019 C. PERRUCHOUD, Assistante de recherche, Université de Genève, 44 mois, 100%  
2018 J. DE LA CRUZ, Etudiant de Licence, Ecole Normale Supérieure de Lyon, 2 mois, 100%  
2017 - 2018 D. PEREZ CORTEZ, Etudiant de Licence, University of Manchester, 10 mois, 50%  
2016 K. EKUNDAYO, Assistante de recherche, Université de Genève, 4 mois, 100%  
2014 A. VERNALE, Etudiante de Master 1, Aix-Marseille Université, 2 mois, 30%

### Présentations en tant que 1er auteur

- 2023 Oral *3eme Rencontres Inter-Laboratoires Evolution*. Marseille, France  
2023 Oral Rencontre enseignants / Chercheurs du rectorat . Marseille, France  
2021 Oral *2<sup>nd</sup> Virtual Platynereis conference*, Virtual  
2021 Poster *80<sup>th</sup> Annual meeting of the Society for developmental biology*, Virtual  
2018 Oral *GenEv Seminar Series*. Genève, Suisse  
2017 Poster *International workshop - Origins of Metazoans*. Paris, France  
2016 Poster *Regeneration EMBO meeting*. Capaccio-Paestum, Italie  
2016 Oral / Invité *7th annual meeting of the EFOR network*. Paris, France  
2015 Poster *5th meeting of the European Society for Evo. Dev. Biology*. Vienne, Autriche  
2015 Oral / Invité *GenEv Seminar Series*. Genève, Suisse  
2015 Oral *Spongex Workshop 'The origin of metazoans'*. Hyères-les Palmiers, France  
2014 Poster *18th Evolutionary Biology Meeting*. Marseille, France

2013	Oral	<i>17th Evolutionary Biology Meeting</i> . Marseille, France
2013	Oral	<i>Journée des doctorants d'Aix-Marseille Université</i> . Marseille, France
2013	Poster	<i>17th Evolutionary Biology Meeting</i> . Marseille, France

#### Publications

Année	Journal	Rang	Citations
2024	<i>Chemosphere (IF = 7.086)</i>	4/9	0
2023	<i>BMC Biology (IF = 7.364)</i>	2/15	8
2021	<i>Handbook of Marine Model Organisms in Experimental Biology</i> (Chapter)	1/2	3
2021	<i>Developmental Biology of the Sea Urchin and Other Marine Inv.</i> (Chapter)	4/7	6
2020	<i>Plos One (IF = 2.740)</i>	1/4	6
2020	<i>Development (IF = 5.413)</i>	3/10	34
2020	<i>Encyclopedia of Biomedical Gerontology</i> (Chapter)	1/3	1
2019	<i>Evolution, Origin of Life, Concepts and Methods</i> (Chapter)	1/5	6
2018	<i>International Journal of Developmental Biology (IF = 1.577)</i>	3/4	12
2018	<i>Conn's Handbook for models on human aging</i> (Chapter)	1/8	19
2017	<i>Scientific Reports (IF = 4.122)</i>	1/8	29
2017	<i>Genome Biology and Evolution (IF = 3.940)</i>	2/8	66
2016	<i>BMC Evolutionary Biology (IF = 3.221)</i>	1/4	26
2016	<i>Developmental Biology (IF = 2.944)</i>	1/7	21
2015	<i>Evolution &amp; Development (IF = 2.169)</i>	1/5	45
2013	<i>Encyclopedia of Life Science (ELS)</i> (Chapter)	4/7	25

\* Selon Google Scholar (mis à jour le 13/05/2024).