

Offre d'emploi : contrat postdoctoral

Mesure *in situ* de la productivité des grandes algues (laminaires)

Nous recherchons un jeune docteur pour développer un système de mesure *in situ* du métabolisme (production primaire, respiration) des grandes algues, notamment les laminaires. L'objectif est de mesurer *in situ* sur des individus intacts leur productivité. L'équipe d'accueil (UMR 7144, équipe EFEB : Ecogéochimie & Fonctionnement des Ecosystèmes Benthiques) travaille depuis maintenant plus d'une dizaine d'années sur la productivité des communautés dominées par des macroalgues en milieu intertidal et subtidal et utilise déjà des systèmes de mesure *in situ* à l'émersion et à l'immersion. En outre, le Service Observation de la Station Biologique de Roscoff assure un suivi de ces espèces et des communautés associées.

Les candidats doivent être titulaires d'une thèse en Océanologie biologique, écologie marine ou équivalente, effectuée hors de Bretagne et hors de Sorbonne Université (antérieurement Université Pierre & Marie Curie) Ils doivent avoir une expérience sur l'écologie ou la physiologie des macroalgues, ainsi qu'une expérience de terrain (échantillonnage et/ou mise en place de systèmes de mesures). Une certification en plongée (classe 1B) serait appréciée mais n'est pas obligatoire.

La durée du contrat prévu est de 18 mois. Le poste est à pourvoir dès que possible.

Les candidats doivent envoyer avant le 30/04/18 une lettre de motivation (1 page), 1 CV, une copie du diplôme doctoral et 2 lettres de recommandation au Prof. Dominique Davoult à davoult@sb-roscoff.fr

Call for postdoctoral position

***In situ* measurements of the productivity of large macroalgae (kelps)**

We are looking for a young PhD holder to elaborate an *in situ* device for measuring the metabolism (primary production, respiration) of large macroalgae (e.g., kelps). The objective is to measure productivity on intact, uncut individuals of different sizes and ages. The team (UMR 7144, team EFEB: Ecogéochimie & Fonctionnement des Ecosystèmes Benthiques) is working for more than 10 years on the productivity of intertidal and subtidal macroalgae-dominated communities and has already deployed devices for *in situ* measurements. Moreover, the observation platform of the Station Biologique de Roscoff is monitoring these communities and their canopies.

Candidates should have obtained their PhD in biological oceanography, marine ecology or equivalent outside Brittany and outside Sorbonne Université (formerly Université Pierre & Marie Curie). They should have some experience on the ecology or the physiology of macroalgae, and some field expertise (sampling, installation of field sensors). A professional diving certification would be appreciated but is not mandatory.

Duration of the postdoctoral position is 18 months and should start as soon as possible

Candidates should apply before 2018.04.30 by providing a one-page letter of interest explaining his/her background, an updated CV, a copy of the last academic degree and 2 letters of recommendation to Prof. Dominique Davoult at davoult@sb-roscoff.fr