

## Concours CNRS : Ingénieur(e) biologiste en traitement de données (A2A41)

Le CNRS ouvre un poste d'ingénieur(e) d'étude biologiste en traitement de données (BAP A) au concours externe au sein du laboratoire AD2M ([UMR7144 Adaptation et Diversité en Milieu Marin](#)) de la Station Biologique de Roscoff.

L'ingénieur(e) aura en charge la gestion et l'analyse des données en génomiques évolutives et environnementales générées par les trois équipes de recherche en biologie et écologie marine du laboratoire, aux échelles de l'espèce et de leurs populations (méta(barcode), méta(génomes), (méta)transcriptomes). Il/elle devra avoir de solides connaissances dans les langages de programmation informatiques et statistiques utilisés en bio-analyse de données massives.

Le ou la candidat(e) aura pour mission de réaliser des études de génomique/transcriptomique comparative et/ou de génomique des populations pour étudier les mécanismes d'évolution moléculaire entre et au sein des espèces. Il/elle participera également à des projets d'analyse de la diversité génétique et fonctionnelle d'organismes marins en relation avec les paramètres environnementaux à partir de données de polymorphismes, metabarcodes, et génomes/transcriptomes.

Positionné(e) dans les locaux de la [plateforme de bio-informatique d'ABiMS](#), l'ingénieur(e) travaillera sur les projets du laboratoire AD2M en interaction avec les différentes équipes de recherche selon la répartition fonctionnelle suivante : 40% équipe DyDIV (dynamique de la diversité marine) , 40% équipe ECOMAP (écologie du plancton marin), 10% équipe EDYCO (éco-géochimie et dynamique des milieux côtiers) et 10% sur des tâches mutualisées avec la plateforme ABiMS (FR2424).

Sous la responsabilité directe du directeur d'unité, le ou la candidat(e) interagira avec des biologistes et des bio-informaticiens dans un environnement pluridisciplinaire où les qualités organisationnelles et relationnelles du/de la candidat(e) seront des atouts essentiels à l'aboutissement des projets.

Candidature sur le site du CNRS : <http://www.dgdr.cnrs.fr/drhita/concoursita/>

Concours N°63 <http://www.dgdr.cnrs.fr/drhita/concoursita/consulter/resultats/consulter.htm>

ADAPTATION ET DIVERSITE EN MILIEU MARIN - AD2M



CNRS • SORBONNE UNIVERSITÉ

Station Biologique  
de Roscoff

The CNRS is opening a position as a data processing biologist (BAP A) in the [Adaptation and Diversity in Marine Environment AD2M laboratory](#) at the Roscoff Biological Station, France.

The engineer will be in charge of the management and analysis of evolutionary and environmental genomics data generated by three research teams working on marine biology and ecology, at the scales of the species and their populations (meta(barcodes), meta(genomes), (meta)transcriptomes). He/she must have a good knowledge of programming and statistic languages associated with bio-management of large datasets.

The mission of the candidate will be to carry out comparative genomic/transcriptomic and/or population genomic studies to analyze the mechanisms of molecular evolution between and within species. He/she will also participate in projects to analyze the genetic and functional diversity of marine organisms in relation to environmental parameters using data from polymorphisms, metabarcodes, and genomes and/or transcriptomes.

Greeted in the [ABiMS bioinformatics platform](#), the engineer will work on the projects of unit UMR7144 in interaction with the research teams according to the following functional distribution: 40% DyDIV team (dynamics of marine diversity), 40% ECOMAP team (ecology of marine plankton), 10% EDYCO team (eco-geochemistry and dynamics of coastal environments) and 10% on shared tasks within the ABiMS platform (FR2424).

The candidate will interact with biologists and bioinformaticians in a multidisciplinary environment where sociability and organizational skills will be essential assets for the success of the projects.

Applications at <http://www.dgdr.cnrs.fr/drhita/concoursita/>

Job ref. N°63 <http://www.dgdr.cnrs.fr/drhita/concoursita/consulter/resultats/consulter.htm>

## ADAPTATION ET DIVERSITE EN MILIEU MARIN - AD2M



CNRS • SORBONNE UNIVERSITÉ

Station Biologique  
de Roscoff