



**ENPI
CBCMED**
CROSS-BORDER COOPERATION
IN THE MEDITERRANEAN



Programme funded by the
EUROPEAN UNION

Tunis, le 30 Mars 2015

Projet: Risk Monitoring, Modelling and Mitigation of Benthic Harmful Algal Blooms along Mediterranean coasts “M3-HABs” (Code II-B/2.1/0096).

AVIS PUBLIC

OFFRE DE BOURSES D'ETUDE

Coopération transfrontalière «Bassin Maritime Méditerranée» dans le cadre de l'Instrument Européen de Voisinage et de Partenariat – IEVP - pour la période 2007-2013

Décision de la Commission européenne CEC (2008) 4242

Vu

L'accord de Partenariat signé entre

Le Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) adresse Via Isonzo, 32 00198 Rome Italy représenté par ANGELO TURSI ci après dénommé bénéficiaire

Et

- Institute of Biophysics of the National Research Council (CNR-IBF), adresse Via De Marini 6, 16149 Genova, Liguria, Italy, représenté par Dr Michael Pusch, Directeur de l'Institut de Biophysics ci après dénommé Partenaire 1,
- Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente Ligure, adresse Via Bombrini 8, Genova, Italy, représenté par Roberto Giovanetti, Directeur Général ci après dénommé Partenaire 2,
- Centre National de la Recherche Scientifique, Délégation Côte d'Azur agissant au nom du Laboratoire d'Océanographie de Villefrance (LOV), Adresse 250 rue Albert Einstein – 06560 Valbonne – France, représenté par Dauchez Pierre, Délégué Regional, ci après dénommé Partenaire 3,



**ENPI
CBCMED**
CROSS-BORDER COOPERATION
IN THE MEDITERRANEAN



Programme funded by the
EUROPEAN UNION

- Université Nice-Sophia Antipolis, adresse 28 avenue Valrose Grand Château 06103 Nice cedex 2 – France, représentée par Frédérique Vidal, Président, ci après dénommé Partenaire 4,
- Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM), adresse 28 rue du 02 mars 1934 2025 Carthage Salammbô- Tunisie, représenté par Hechmi Missaoui, Directeur Général, ci après dénommé Partenaire 5,
- National Council for Scientific Research, Lebanon (CNRS-L), adresse CNRS – Lebanon, 59 Zahia Selman Street, Jnah / P.O.Box 11-8281, Ryad El Solh 1107 2260/ Beirut, Lebanon, représenté par Mouïh Hamzé, Secrétaire Général, ci après dénommé Partenaire 6,
- On Air Srl, adresse Via Carlo Barabino 26/4B – 16129 Genova – Italy, représenté by Luisa De Vena, Président du Conseil, ci après dénommé Partenaire7,
- Consorzio DHI Italia, adresse Via Pomba 23, 10123 Turin, Piedmont, Italy, représenté by Birnur Ayse Yavuz, Proxy, ci après dénommé Partenaire 8

Etant donné que

Le contrat de subvention entre l'Autorité de Gestion Commune du Programme et le bénéficiaire le Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare (CoNISMa) (Italie), sous référence 37/23710 du 18/12/2013,

Attendu

Que le projet a pour objectif global l'élaboration d'outils de gestion rentables des risques liés à la prolifération des microalgues benthiques toxiques le long des côtes méditerranéennes, en ciblant les espèces du Genre *Ostreopsis*, dans le cadre du Programme « Développement durable de l'environnement marin au niveau du Bassin méditerranéen ».

Que dans la phase de la mise en œuvre du projet “ Risk Monitoring, Modelling and Mitigation of Benthic Harmful Algal Blooms along Mediterranean coasts” (Ref. **II-B/2.1/0096**), l'Institut National des Sciences et Technologies de la Mer (INSTM) a prévu l'octroi de (2) bourses d'étude aux étudiants inscrits en 3^{ème} cycle ou en post doc (Spécialités : Sciences physiques, mathématiques, océanographie, biologie marine, environnement marin), ou des ingénieurs (orientés dans le domaine des sciences marines ayant une expérience dans les modèles numériques) pour effectuer des stages de formation d'une durée de 2 mois dans les laboratoires des pays partenaires du projet.



Annonce

Objet de l'annonce

On Advanced Industrial Research (On AIR) et DHI Italia, en tant que partenaires du projet, mettent à la disposition des étudiants inscrits en 3^{ème} cycle ou en Post Doc (Spécialités: Sciences physiques, mathématiques, océanographie, biologie marine, environnement marin), ou des ingénieurs (orientés dans le domaine des sciences marines ayant une expérience dans les modèles numériques), deux bourses d'étude pour suivre des stages de formation organisés au cours de la deuxième année du projet " Risk Monitoring, Modelling and Mitigation of Benthic Harmful Algal Blooms along Mediterranean coasts" (Ref. **II-B/2.1/0096**), dans leurs laboratoires respectifs :

Nom du laboratoire	Objet de la formation	Période	Responsable
On Advanced Industrial Research (On AIR) Gênes Italie (01 bourse)	Développement de modèles statistiques pour la prédiction de l'abondance des espèces du genre <i>Ostreopsis</i> par l'observation des variables environnementales.	Juin - Juillet	Dr Maura Mazzarello maura.mazzarello@onairweb.com
DHI Italia Genève Italie (01 bourse)	Elaboration de modèles numériques océanographiques et environnementaux s'appuyant sur des procédures de réduction d'échelle en Méditerranée afin de prédire la prolifération des espèces du genre <i>Ostreopsis</i> .	Juin - Juillet	Dr Andrea Pedroncini pedroncini@dhi-italia.it

La sélection des candidat(e)s sera confiée à une commission composée des deux responsables des stages (Maura Mazzarello et Andrea Pedroncini).

Les candidat(e)s retenu(e)s participeront au Summer School qui se tiendra à Tunis du 26 au 28 Mai 2015.

Compétences requises

Afin de participer à cet appel public, le/a candidat/e à l'une des bourses proposées doit remplir au moins les conditions générales et académiques suivantes :

Conditions générales

- Citoyenneté tunisienne.
- Jouissance des droits civils et politiques.
- Pas de condamnation pénale qui prévoit l'interdiction des bureaux politiques ou d'autres types de privation.



Conditions Professionnelles

1. Avoir une inscription en cours en 3^{ème} cycle (Doctorat) dans une Université /Ecole supérieure en Tunisie (ou à l'étranger) ou un diplôme d'ingénieur.
2. Avoir des connaissances suffisantes en modélisation numérique et/ou en bio-informatique appliquées à l'océanographie et/ou aux zones côtières.
3. Avoir une bonne capacité de communication, d'analyse et de rédaction des rapports
4. Bonne maîtrise de la langue anglaise (parlée et écrite) , française et facultativement italienne;
5. Rigueur, objectivité, transparence, et sens de responsabilité, créativité et dynamisme, autonomie, efficacité, capacité à travailler en équipe et sous pression

L'absence d'une des conditions requises par le présent avis comportera l'exclusion de la procédure de sélection.

Sous réserve du demandeur, le/a candidat/e devra produire la documentation et démontrer la validité des conditions professionnelles demandées ;

Conditions de présentation des candidatures

Les personnes intéressées devront envoyer leurs demandes, jusqu'au 20 Avril 2015, par E-mail aux adresses suivantes:

E-mail : pedroncini@dhi-italia.it
maura.mazzarello@onairweb.com
ostreopsis.m3habs@gmail.com

Candidature et documentation nécessaire

Pour son admissibilité, la candidature devra être signée par le candidat et devra être accompagnée par la copie d'une pièce d'identité en cours de validité.

Les candidats devront déclarer, sous leur responsabilité, de remplir les conditions générales et académiques détaillées dans l'article "Compétences requises" et annexer la documentation suivante :

1. Demande de candidature
2. Curriculum Vitae
3. Copie du document d'identité signé valable
4. Déclaration sur l'honneur de remplir les conditions générales et académiques conformément à l'article 3 de l'annonce.
5. Copie de l'inscription en 3^{ème} cycle de l'année en cours.
6. Lettre de motivation
7. Rapport d'avancement dans la thèse
8. Copie du diplôme de Master ou équivalent du/de la candidat(e).

Fait à Tunis, le 30/03/2015



Projet "Risk Monitoring, Modelling and Mitigation of Benthic Harmful Algal Blooms along Mediterranean coasts" **(Code II-B/2.1/0096).**