



# fête de la Science <sup>fr</sup>

<b>Thématique</b>	
<b>LIEU DE LA MANIFESTATION :</b>	
<p><b>Village des Sciences Marines de l'Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer</b>  <b>181 CHEMIN DU LAZARET</b>  <b>06234 VILLEFRANCHE/MER</b></p>	
<b>TITRE</b> <i>(explicite et attractif mais pas trop long)</i>	
<p><b>LE SERVICE D'OBSERVATION CÔTIÈRE DE LA RADE DE VILLEFRANCHE</b></p>	
<b>Scolaire</b> <i>(Date et heure)</i>	<b>Vendredi 9 octobre, 10h-12h et 14h-16h</b>
<b>Grand Public</b> <i>(Date et heure)</i>	<b>Samedi et Dimanche 10 et 11 octobre, 14h-17h</b>
<b>PORTEUR DE PROJET</b>	<b>Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer (OOV)</b>
<b>Partenaire(s)</b>	

<b>MANIFESTATION :</b>	
<b>PHRASE COMPLEMENT DU TITRE</b> <i>(limité à 100 caractères environ)</i>	
<b>DESCRIPTION COURTE</b> <i>(environ 200 à 500 caractères)</i>	<b>Photo ou illustration du projet</b>
<p>L'objectif de ce stand est de présenter de manière pédagogique et ludique ce qu'est l'observation, comment elle est menée à l'OOV (dans la rade de Villefranche) et son importance scientifique. Au travers de différents jeux de réflexion, le public sera amené à répondre aux questions : Qu'est-ce que l'Observation ? Pourquoi faire de l'Observation ? Pourquoi dans la rade de Villefranche ? Quels paramètres y sont mesurés ?</p>	<p>+ <i>mention copyright</i>                      + <i>Légende</i></p>
<b>* Niveau des scolaires</b> <i>(Important : précisez le niveau)</i>	
<b>Primaires – Collèges – Lycées – Etudiants</b>	

## Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

**Thématique :** *mettre en gras le ou les domaines thématiques*

Agroalimentaire	Agronomie	Année de la chimie
Année des forêts	Année des outre-mer français	Anthropologie
Archéologie	Arts et sciences	Astronomie
Autre	Biodiversité	Biologie animale
Biologie végétale	Chimie	<b>Climatologie</b>
Communication	De l'infiniment grand à l'infini. petit	Développement durable
Énergies	<b>Environnement</b>	Espace
Éthique	Europe et sciences	Évolution
Femmes et sciences	Génétique	Géologie
Histoire des sciences et des techniques	Les énergies pour tous	Mathématiques
Métiers de la science	Minéralogie	Multimédia- informatique
Nanotechnologies	<b>Océanographie</b>	Physique
Santé - Médecine	Sciences de l'homme et de la société	Sciences de l'ingénieur
Technologies innovantes		

### Référent scientifique :

Maïa Durozier (Observatoire Océanologique de Villefranche, OOV)  
Laure Mousseau (Laboratoire d'Océanographie de Villefranche, LOV)

### DESCRIPTIF DETAILLE :

Le stand est organisé autour de plusieurs activités :

- Le jeu des boîtes mystère : trouver ce que renferment les boîtes mystère en suivant la démarche scientifique afin de répondre à la question « Qu'est ce que l'Observation ? »
- Une discussion sur la nécessité de faire de l'Observation et pourquoi en faire dans la rade de Villefranche
- Une activité permettant de mettre en lien les paramètres étudiés et leur moyen d'acquisition (avec une exposition de certains instruments d'échantillonnage)

### ORGANISME :

#### Porteur de projet :



Ecole interne de l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC), placée également sous la tutelle du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), **l'Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer (OOV)** constitue un des principaux campus français en sciences de la mer.

Cette station marine, renommée pour sa pluridisciplinarité, basée sur le Port de la Darse de Villefranche, est un centre d'excellence en océanographie, physique et télédétection, en biogéochimie, biologie marine et moléculaire.

L'OOV rassemble environ 180 personnes, chercheurs, ingénieurs, techniciens et doctorants, qui développent 3 missions principales : **l'observation** (mesures systématiques et régulières dans le milieu littoral et en haute mer) ; **l'enseignement** (cours universitaires et encadrement nombreux stages pour des étudiants français et étrangers inscrits principalement en master) ; la **recherche** (fondamentale et appliquée).

L'OOV est composé de deux unités de recherche : le Laboratoire de Biologie du Développement de Villefranche-sur-Mer (**LBDV**) et le Laboratoire d'Océanographie de Villefranche (**LOV**).

Le **LOV** développe et met en œuvre des approches diversifiées pour l'étude des océans, et plus particulièrement du plancton marin: campagnes océanographiques hauturières et côtières, imagerie

## Fête de la Science 2015 - ALPES-MARITIMES

	<p>satellitale, déploiement de véhicules autonomes, expérimentation au laboratoire et <i>in situ</i>, approches moléculaires, modélisation mathématique.</p> <p>Etablissement public de recherche à caractère scientifique et technologique (EPST) sous la double tutelle des ministères en charge de la Recherche et de l'Industrie, l'<b>INRIA, Institut national de recherche en informatique et en automatique</b> a été créé en 1967. Cet institut a pour missions de produire une recherche d'excellence dans les champs informatiques et mathématiques des sciences du numérique et de garantir l'impact de cette recherche. Inria couvre l'ensemble du spectre des recherches au coeur de ces domaines d'activités, et intervient sur les questions, en lien avec le numérique, posées par les autres sciences et par les acteurs économiques et sociétaux.</p>
Site Web	<a href="http://www.obs-vlfr.fr">http://www.obs-vlfr.fr</a>

### CONTACT grand public & presse :

<b>Organisme</b>	Observatoire Océanologique de Villefranche-sur-Mer
<b>Nom</b>	Maryam Cousin
<b>Tel</b>	04 93 76 38 23
<b>Mail</b>	<a href="mailto:mariam.cousin@obs-vlfr.fr">mariam.cousin@obs-vlfr.fr</a>
<b>Adresse</b>	181, Chemin du Lazaret - BP 28 - 06234 Villefranche sur Mer