

# Fiche de demande de soutien scientifique au SIP

<b>Classification/diffusion</b>	Diffusion interne SIP + MIO + OSU Pytheas	
<b>Version</b>	1.0	
<b>Date</b>	04/03/2016	
	<b>Prénom nom</b>	<b>Service</b>
<b>Rédigé par</b>	C.Yohia	Service info Pytheas
<b>Validé par</b>		

Historique des changements				
Version	Date	Modifié par	Validé par	Description du changement
V1.1	04/03/2016	C.Yohia		
V1.2				

## Fiche de demande de soutien scientifique par le SIP

<b>Nom du projet</b>	<i>SEAQUEST</i>
<b>Objectifs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le projet fait partie de l'axe transverse M.I.O AT_COUPLAGE Il vise à étudier in situ le couplage physique biogéochimie à la sous-meso-échelle</li> </ul>
<b>Demandeurs &amp; Responsables scientifiques</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>MIO : ROSS. O</li> <li>MIO : DOGLIOLI A.</li> <li>MIO : PINAZO C.</li> </ul>
<b>Membres participants du SIP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>C. Yohia : 7 jours</li> </ul>
<b>Type de soutien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gestion d'une Machine virtuelle « satellite » pour l'hébergement du logiciel « spasso » (aide à la stratégie adaptative pour la campagne en mer)</li> <li>Mise en place du Site Web du projet SEAQUEST (seaquest.mio.univ-amu.fr )</li> <li>affichage des carte de chlorophylles+radar</li> </ul>

	<p><b><i>Cahier des charges – description du travail à effectuer</i></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Description détaillée du travail à effectuer <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Mise en place et Hébergement d'une machine virtuelle « satellite » «</li> <li>◦ Installation et adaptation du logiciel SPASSO pour SEAQUEST</li> <li>◦ Mise en place d'un Site web pour SEAQUEST</li> <li>◦ Développement de code pour tracer les cartes de chlorophylles et de radar</li> <li>◦ Modélisation des paramètres océan et atmosphère sur la zone d'étude (golfe du Lion)</li> <li>◦ Modélisation opérationnelle MARS3D-ECO3M/WRF avec deux runs journaliers</li> <li>◦ Mise à disposition en temps réel des données modèle sur le site web</li> <li>◦ Assurer un suivi opérationnel pendant la campagne début avril (4jours). Suivi météo et oceano.</li> </ul> </li> <li>• suivi opérationnel</li> <li>• Modélisation opérationnelle ocean/météo</li> </ul>
<i>Début</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 04/03/2016</li> </ul>
<i>Durée estimée</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 mois</li> </ul>
<i>Status actuel (Juillet 2015)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Début 07/03/2016</li> </ul>