

Fiche de demande de soutien scientifique au SIP

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

Historique des changements				
Version	Date	Modifié par	Validé par	Description du changement
V1.1	04/03/2016	C.Yohia		
V1.2	04/03/2016	F. Cyr		Ajouté M. Goutx ; rempli cahier des charges

Fiche de demande de soutien scientifique par le SIP

Nom du projet	<i>GLIDER</i>
Objectifs	<ul style="list-style-type: none"> Le projet consiste a héberger du logiciel pour visualiser en temps réel la position du glider ainsi que quelques meta-data de base. Le tout sera affiché sur une page web du MIO.
Demandeurs & Responsables scientifiques	<ul style="list-style-type: none"> MIO : CYR F. MIO : GOUTX. M. MIO : PINAZO C. MIO : DOGLIOLI A.
Membres participants du SIP	<ul style="list-style-type: none"> C. Y.
Type de soutien	<ul style="list-style-type: none"> Machine satellite pour hebergement du logiciel glider
<i>Début</i>	<ul style="list-style-type: none"> 04/04/2016
Durée estimée	<ul style="list-style-type: none"> perenne
<i>Status actuel</i>	<ul style="list-style-type: none"> Début 04/04/2016

Cahier des charges – description du travail à effectuer

- Installer logiciel(s) nécessaire(s) pour la mise en place de requêtes automatiques de lecture de courriel Gmail + traitement des données (Python + librairies accociées) ;
- Mettre en place un « crontab » qui executera un script « shell » à intervalle régulier (~15 minutes)
- synchroniser le fichier html généré (avec la trajectoire du glider) sur la page web du glider.
- Mettre à jour la trajectoire du glider dans les fichiers spécifiques aux missions en cours (toolbox SPASSO).