

Fiche de demande de soutien scientifique au SIP

Classification/diffusion	Diffusion interne SIP + OSU Pytheas	
Version	1.0	
Date	04/04/2015	
	Prénom nom	Service
Rédigé par	A. Malgoyre	Service info Pytheas
Validé par		

Historique des changements				
Version	Date	Modifié par	Validé par	Description du changement
V1.1				

Nom du projet	CLUSTER - Dynamique des Galaxies
Objectif :	Notre groupe est spécialisé dans les simulations numériques des galaxies. Les résultats obtenus avec ces simulations l'ont placé dans le cœur d'un programme scientifique de premier plan : la formation et l'évolution dynamique des galaxies au cours du temps.
Demandeur, opérationnels & Responsable scientifique :	<ul style="list-style-type: none"> • Stéphane BASA (LAM)
Membres du SIP impliqués :	<ul style="list-style-type: none"> • Adrien Malgoyre 5%
Type de soutien	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastructure système et réseau
Travail effectué	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place d'un site sous Wordpress • Mise en place d'accès VPN pour l'utilisation d'un télescope • Mise en place de 8 instances de serveurs virtuels, accessibles au public pour l'apprentissage du logiciel de guidage • Système de streaming video pour visualiser le télescope sur le site internet • Dépôt automatique des résultats d'observation pour les rendre accessibles via une page WEB dès le lendemain.

	<ul style="list-style-type: none">• Mise en place d'un forum d'échanges PHPbb• Supervision des systèmes avec Nagios• Installation d'un GRR pour réserver des observations
Début Fin	<ul style="list-style-type: none">• 01/2015• Durée de vie du projet
Statut actuel	<ul style="list-style-type: none">• Suivi du projet