

UFR Sciences - Fiche UE						
Données de l'UE	Diplôme(s) : (parcours + année)					
	0-BCC de rattachement					
	Code apogée BCC	Libellé du bloc				semestre
	<i>en matriciel, mentionner un bloc par ligne</i>					
1-Unité d'enseignement						
Code apogée UE	Libellé de l'UE	Crédits	examen géré par la scolarité	Langue	Site	
Code UE			non			
UE mutualisée :	si oui avec quelle formation :					
Eléments descriptifs pour la scolarité	2- Descriptif à destination des gestionnaires scolarité					
	2.1 Organisation détaillée CM/TD TP					
	CM - Cours magistraux					
	Salle	Amphi	Salle de cours	Salle informatique	Autre :	
	Équipement	Vidéoprojecteur Autre :				
	TD - Travaux dirigés					
	Les TD peuvent commencer aprèscours					
	Salle	Amphi	Salle de cours	Salle informatique	Autre :	
	Équipement	Vidéoprojecteur Autre :				
	TP - Travaux pratiques					
	Période du... au					
	Partiels					
	Nombre de partiels :		0			
	Après combien de CM :		0 ou date si connue :			
	Multi-sites		Oui Non			
Sorties						
entre le :		et le :				
nombre de groupes :		Journée	Matin	Après-midi		
2.2 Intervenants / type d'intervention						
Nom prénom intervenant ADAMI Christophe		effectuera 8h de CM et 5.5h TD		Nom du cours : Spectroscopy T193		
Nom prénom intervenant LECOROLLER Hervé		effectuera 8h de CM et 5.5h TD		Nom du cours : Interferometry T80		
Nom prénom intervenant RUSSEIL Delphine		Effectuera 4h de CM et 5h de TD		Nom du cours : Imagery T120		
Nom prénom intervenant BOISSE Isabelle		Effectuera 4h de TD		Nom du cours : Database for the search for Exoplanets		
2.3 Commentaires						
Merci de préciser : - si vous avez des cours sur d'autres sites et les jours concernés - le rythme CM/TD que vous souhaitez 3 nuits/journées d'observations couvrant un week-end à l'Observatoire de Haute Provence (21 au 24 Fev.)						
Attention les contraintes personnelles ne peuvent pas rentrer en ligne de compte !						
Eléments de définition de l'UE pour les enseignants destinés à alimenter pacôme	3- Eléments de définition de l'UE (destiné à alimenter pacôme)					
	UE enseignée en anglais		Stage :		Si stage, durée du stage : 3 nuits/journée	
	Pédagogie :		Projet :	Active :	Hybride :	A distance :
	3.1 Description (plan du cours)					
	analysis. The observations/data reduction will be imagery, spectroscopy and interferometry.					
	3.2 Compétences à acquérir					
	observability of objects...]. Learn the chain of the specific data reduction, computer coding to analyse the data (e.g. apply the 2-point correlation function, specific interferometric data reduction ...]. Learn the manipulation of high-resolution spectra database applied to the exoplanetology.					
	3.3 Modalité d'organisation pédagogique					
	will be in groups of 4 and will observe on each of the 3 instruments T93-MISTRAL, T120, T80.					
	3.4 Bibliographie, lectures recommandées					
	3.5 Pré-requis obligatoires					
	Have the basics of physics and computer coding					
	3.6 Pré-requis recommandés					
	Astronomy					
	3.7 Mots-clés					
Astronomy, spectroscopy, imagery, interferometry						
Eléments descriptifs de l'UE	4- Contenus disciplinaires - Programme détaillé					
	4.1 Titre des enseignements (ECUE)					rapport en cm3 ou volume horaire (CM,TD,TP)
4.2 Modalités d'évaluation de l'UE par rapport aux acquis d'apprentissages attendus (description, critères & notation)						
L'évaluation consistera à rédiger et rendre 2 compte-rendus. L'un portant sur la partie interférométrie et l'autre sur l'application de la fonction de corrélation à deux points à un amas de galaxies. Les activités/travaux seront faits en binôme mais les deux CRs seront rendu en individuel.						