

titre stage	discipline	durée	Nombre	Dates	Public et lieu	Pré requis	contenu
Remise à niveau théorique	SVT	2	16	19-20 octobre 9-10 novembre	PTL lycée /coll.	aucun	Enrichir ses connaissances en rapport avec les protocoles de TP ou les supports mis en œuvre. Thèmes abordés : immunologie, génétique, évolution, géologie fondamentale
Les sons musicaux et la radio Physique TS spécialité Physique	SPC	2	16	16-17 novembre 2005	PTL lycée	aucun	Présentation et réalisation de manipulations et de montages.
EXAO sous environnement Windows	SPC/SVT	2	16	7-8 décembre 2005	PTL lycée Les Graves	Avoir des connaissances de base en informatique et en EXAO	Acquisition et traitement de données, nouveaux protocoles EXAO sous Windows
TP liés aux programmes de lycée et à l'évaluation des capacités expérimentales	SVT	2	16	18-19 janvier 2006	PTL lycée Les Graves	aucun	présentation et réalisation de manipulations et de montages. Nouveaux TP en seconde, première et terminale (immunologie, génétique, etc.)
Manipulation de chimie en TS spécialité	SPC	2	16	01-02 février 2006	PTL Lycée des Graves	Aucun	Séparation d'espèces métalliques en hydrométallurgie. Electrolyses Formulation et conditionnement
la sécurité au laboratoire	SVT/SPC	3	16	22-23-24 février 06	PTL lycée /coll. Les Graves	aucun	Sécurité chimique, électrique, biologique, maintenance de premier niveau
Acquisition, gestion et utilisation des images numériques pour la biologie et la géologie	SVT	2	16	5-6 avril 2006	PTL lycée	Avoir des connaissances de base en informatique (Windows, traitement de texte, ...)	Capture et traitement d'images numérisées. Gérer une banque de données d'images. Gestion et utilisation d'images satellitaires. Réalisation de photos numériques.
Réalisation de vidéos numériques	SPC/SVT	2	14	3-4 mai 2006	PTL lycée les graves	Connaissance de Windows	Réalisation de vidéos numérisées à partir de webcam, de caméscope analogique et carte de numérisation, caméscope numérique.
Réalisation de circuits imprimés pour les Sciences Physiques	SPC	2	14	21-22 juin 2006	PTL lycée Les Graves	Pouvoir disposer de matériel de soudure	Réalisation de circuits imprimés utilisés en sciences physiques.
Échantillonnage de terrain conduite d'élevages	SVT	2	16	21-22 juin 2006	PTL lycée /coll.	aucun	Prélèvement sur le terrain, mise en route d'élevages. Techniques de gestion de collections