UNIVERSITÉ DE LA POLYNÉSIE FRANÇAISE

Unité d'Enseignement de Pré-professionnelisation relevant de la liste Université

Année universitaire 2011/2012

Préprofessionnalisation vers le métier de professeur des écoles
Reconstruction des savoirs mathématiques fondamentaux – Module 1

OBJECTIFS	Renforcement et reconstruction des savoir mathématiques de base sur : - les nombres entiers, les nombres relatifs, calcul sur les nombres - Les fractions et les rationnels - la proportionnalité - la notion de fonctions, représentations graphiques - séries statistiques et représentations
PUBLIC VISÉ	Réservé aux étudiants des filières non scientifiques
TYPE D'ENSEIGNEMENT	UEPP sous forme de TD
PROGRAMME	**Les nombres entiers et le système décimal d'écriture chiffrée des nombres** **Historique des systèmes de numération** **Notion de fractions, de rationnel, de nombre à virgule, règles de calcul, usages** **Situation de proportionnalité et de non-proportionnalité, pertinence de la règle de trois, procédures liées à la proportionnalité** **Pourcentages** **Représentation et identification de fonctions affines et linéaires** **Séries statistiques, moyenne, moyenne pondérée, représentations usuelles.**
VOLUME HORAIRE	25 heures
RESPONSABLE	IUFM – David ROLLAND, prag de mathématiques.
CALENDRIER	Cet enseignement est proposé en semestre pair
LIEU	Université de la Polynésie Française ou IUFM - Campus d'Outumaoro – Punaauia.
EXAMENS	Contrôle QCM terminal (1h)