



Unité d'Enseignement de Culture Générale relevant de la liste Université

Année universitaire 2008/2009

<p>Préprofessionnalisation vers le métier de professeur des écoles Reconstruction des savoirs mathématiques fondamentaux - Module 1</p>
--

OBJECTIFS	<p>Renforcement et reconstruction des savoirs mathématiques de base sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	Ouvert aux étudiants des départements de Droit/Economie-gestion et de Lettres, Langues et Sciences Humaines
TYPE D'ENSEIGNEMENT	UECG sous forme de TD Deux groupes de 34 étudiants
PROGRAMME	<p>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.</p>
VOLUME HORAIRE	25 heures
RESPONSABLE	Michel BOURGUET, professeur agrégé 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 (1h00)