

FICHE UE ENS-MSP-1002 – Préparation aux leçons en sciences

Mention et/ou parcours dont relève cette UE :

M1> Spécialité ENS – Parcours « PLP » (UPVM)

Numéro de l'UE : **UE ENS-MSP-1002**

Nom complet de l'UE : **Préparation aux leçons en mathématiques – sciences physiques**

Composante de rattachement : **UPVM - UFR MIM**

Responsable de l'UE : **Isabelle Dubois** dubois@univ-metz.fr
Odile Hermann ohermann@univ-metz.fr
Danièle Fristot fristot@univ-metz.fr

Semestre : **10**

Volume horaire enseigné : **90 heures** Nombre de crédits ECTS : **6**

Volume horaire personnel de l'étudiant : **60 heures**

Langue d'enseignement de l'UE : **Français**

% d'intervenants extérieurs aux établissements **cohabilités : 0 %**

Origine des intervenants (industrie....) :

Enseignements composant l'UE	Coef.	Volume horaire par type d'enseignement				MCC
		CM	TD	TP	Autres	
Exposés en sciences physiques	0.4			30		ORAL BLANC
Préparations aux leçons en mathématiques	0.6			60		CC / ORAL BLANC

Objectifs : Aptitude à préparer une séquence d'enseignement sur un thème donné en mathématiques et en sciences physiques.

Pré-requis : programmes de licence scientifique, IUT et BTS

Compétences : 2, 3, 4 et 8

Contenu pédagogique de l'UE :

Réalisation et exploitation de manipulation sur un thème publié au bulletin officiel.
 Ce module permettra en outre de préparer les candidats aux épreuves du second groupe du concours.
 Pour les leçons de sciences physiques, les étudiants présenteront devant le reste du groupe une leçon dans les mêmes conditions que les épreuves d'admission et suivie d'un entretien.