

## FICHE UE ENS-PC-1002 –Expérimentation en physique

**Mention et/ou parcours dont relève cette UE :**

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

Numéro de l'UE : **UE ENS-PC-1002**

Nom complet de l'UE : **Expérimentation en physique**

Composante de rattachement : **UPVM - UFR Sciences Fondamentales et Appliquées**

Responsable de l'UE : **Danièle FRISTOT**      [fristot@univ-metz.fr](mailto:fristot@univ-metz.fr)

Semestre : **10**

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

Volume horaire personnel de l'étudiant : **30 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	
Préparation aux montages de physique				90		CC / ORAL
Total				90		

**Objectifs :** Acquisition d'une technique opératoire en sciences expérimentales.  
Ce module permettra en outre de préparer les candidats aux épreuves orales du concours.

**Pré-requis :** UE ENS-PC-803 - UE ENS 804 - UE ENS-PC-904

**Compétences :** 2, 3 et 8

**Contenu pédagogique de l'UE :**

Cette unité d'enseignement fait suite à l'UE ENS-PC-902 : réalisation et exploitation de manipulations en liaison avec les programmes des concours publiés dans le bulletin officiel