

UNIVERSITE LOUIS PASTEUR  
STRASBOURG I

Session de JANVIER 2008

LICENCE SCIENCES 1<sup>ère</sup> ANNEE  
Mention(s) .....Toutes mentions

Nom de l'U.E. UE de découverte : « Qu'est-ce que la connaissance scientifique ? »

Responsable du sujet : Mme C. Allamel-Raffin

Durée : 1 heure

Calculatrices et/ou documents non autorisés

I. Vous répondrez aux questions suivantes :

1. Définissez la notion d'expérimentation scientifique (dans les sciences de la nature).
2. En quoi l'expérimentation de la soumission à l'autorité réalisée par Stanley Milgram peut-elle être considérée comme une expérimentation scientifique ?
3. Quels sont les quatre modes de raisonnement utilisés dans les sciences ?
4. Définissez la notion de pseudosérendipité. Donnez un exemple de pseudosérendipité.
5. Quelles sont les caractéristiques de la croyance ?

II. Indiquez votre discipline de rattachement à l'ULP (ex : psychologie, physique, chimie, etc.).  
A partir des concepts développés dans le cours de l'UE qui vous paraîtront pertinents, élaborer une réflexion sur le contenu théorique et/ou sur les méthodes d'investigation de votre discipline de rattachement.