

Faculté de sciences



SC2004 Evolution et hominisation

[15h] 3 crédits

Enseignant(s): Marie-Claire Van Dyck

Langue d'enseignement : français

Niveau : Deuxième cycle

Objectifs (en termes de compétences)

Ce cours a pour objectif d'entraîner ses participants dans une réflexion sur la problématique de l'Evolution et l'Hominisation. Pour arriver à remplir cet objectif, il se fonde sur de données provenant de nombreuses disciplines pour lesquelles cependant aucun prérequis n'est nécessaire. Chaque année, la présentation de l'un ou l'autre aspect des questions abordées est confié à un spécialiste.

Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

Ce cours, destiné à un public non spécialisé mais susceptible d'une réflexion épistémologie, traite des mécanismes naturels régissant l'évolution et son déroulement jusqu'à l'hominisation. Il examine les étapes, circonstances et conditions de l'apparition du groupe humain et les compare à l'évolution du reste du monde vivant. Il présente une analyse critique des fondements des théories de l'évolution et fait l'inventaire des blocages heuristiques et des contextes culturels qui jalonnent leur histoire. Le cours se situe à un niveau de vraie rigueur scientifique, mais renonce à tout présupposé relevant d'une spécialisation déjà acquise.

Autres crédits de l'activité dans les programmes

ANTR3DS	Diplôme d'études spécialisées en anthropologie		
ARCH12BA	Deuxième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte	(3 crédits)	
ARCH13BA	Troisième année de bachelier en sciences de l'ingénieur, orientation ingénieur civil architecte	(3 crédits)	
ARKE21	Première licence en histoire de l'art et archéologie	(2 crédits)	
ARKE22	Deuxième licence en histoire de l'art et archéologie	(2 crédits)	
MATR22	Deuxième année du programme conduisant au grade d'ingénieur civil en science des matériaux	(3 crédits)	
SOC2M1/AN	Master en sociologie et anthropologie (option anthropologie)	(3 crédits)	Obligatoire