

# Cahier d'exercices

## Calcul différentiel, sciences humaines

(cliquer sur le bouton pour accéder)

		Vidéos
Fonctions et modélisation, 01.....	1	
Fonctions et modélisation, 02.....	7	 ← Cliquer ici
Taux de variation .....	12	
Limite .....	16	
Continuité .....	20	
Définition de la dérivée.....	27	
Opérateur de dérivation.....	28	
Applications de la dérivée ADM.....	33	
Dérivation, exponentielle et logarithmique de base $e$ .....	39	
Dérivation de fonctions composées.....	44	
Dérivation de fonctions composées ADM.....	48	 ← Cliquer ici
Analyse de fonctions.....	54	
Limite à l'infini et asymptote.....	57	
Analyse de fonctions (asymptotes).....	59	
Optimisation, fonctions algébriques.....	69	
Optimisation en gestion .....	72	
Dérivation implicite .....	77	
Taux de variation liés.....	81	
Dérivation, fonctions trigonométriques .....	84	