



<b>Code : BRU14/2</b>	<b>Fonctions &amp; calculatrices</b> <b>Ski mathématique</b>	
<b>Durée de l'activité:</b> 2 heures	<b>Lieu:</b> Jeudi 22/3 : 2 NO 506	<b>Infos :</b> Infosciences Tel : 02/650.53.54 / 57.43 Mail : <a href="mailto:infosciences@ulb.ac.be">infosciences@ulb.ac.be</a>
<b>Description de l'activité</b>	Dans une épreuve de slalom, le skieur doit effectuer un parcours en contournant des drapeaux ou en passant entre deux drapeaux qui forment une porte. Nous proposons aux participants de trouver une trajectoire du skieur, définie par une fonction du deuxième degré, de telle façon qu' il passe entre les drapeaux et sans percuter le public. Même problème mais en utilisant une fonction du troisième degré, une fonction sinusoïdale.	
<b>Objectifs pédagogiques</b>	Cette activité permet une prise en main de la calculatrice et la révision de quelques fonctions de base ( la parabole, la fonction du troisième degré, la fonction sinusoïdale)	
<b>Pré-requis des élèves</b>	Les calculatrices seront mises à disposition pendant la durée de l'activité.	
<b>Document pédagogique</b>	Oui	 Remis par l'organisateur à l'issue de l'activité !
<b>Rem : Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.</b>		