



<b>Code :</b> BRU11	<b>Mesurer la ville - mesurer la lune</b>	
<b>Durée de l'activité:</b> 2,5 heures	<b>Lieu :</b> ULB - Campus de la Plaine Boulevard du triomphe (entrée par le Parking Accès 2) 1050 Bruxelles Séminaire OF du Forum	<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>	L'Experimentarium de l'ULB et Infosciences mettent en place un atelier destiné aux élèves de 5e primaire à 2e secondaire. Cet atelier doit montrer comment on peut estimer la distance ou la hauteur d'objets inaccessibles (bâton de Jacob). Notions abordées: triangles, distances, rapports, précision, incertitude. (éventuellement Thalès, homotéties) L'atelier comprend 4 parties: a) Introduction b) construction de l'instrument de mesure ("arbalète") c) mesure sur le terrain d) retour en classe pour le rapport final	
<b>Organisateurs</b>	Infosciences et Experimentarium	
<b>Niveau des élèves</b>	5e p à 2e s	
<b>Rem :</b> Vous serez invités le jour de l'activité à remplir une fiche d'évaluation à remettre à l'organisateur sous enveloppe fermée.		