

Modèle d'activité VISITOR

Nom de l'activité	Enquête sur les roches
Tranche d'âge	11-14 ans
Domaines du programme scolaire	Science
Liens avec le programme scolaire (Nation)	<p><a href="https://www.gov.uk/government/publications/national-curriculum-in-england-science-programmes-of-study/national-curriculum-in-england-science-programmes-of-study#key-stage-3">https://www.gov.uk/government/publications/national-curriculum-in-england-science-programmes-of-study/national-curriculum-in-england-science-programmes-of-study#key-stage-3</a></p> <p>"le cycle des roches et la formation des roches ignées, sédimentaires et métamorphiques"</p>
Ressources nécessaires	<p>Ipads par binôme.</p> <p>Feuille de travail pour enregistrer les résultats.</p> <p>Tableau blanc interactif ou équipement d'affichage.</p>
Liens vers le musée	<p>Musée géologique - Trinity College Dublin</p> <p><a href="https://trinitygeologicalmuseum.com/rocks/igneous-rocks/">https://trinitygeologicalmuseum.com/rocks/igneous-rocks/</a></p>
Répartition du temps	30 minutes
Description de l'activité	<p>Les élèves travaillent en binôme et accèdent au site Web du Musée géologique du Trinity College, à Dublin.</p> <p>Les élèves accèdent aux pages sur les roches ignées, métamorphiques et sédimentaires.</p> <p>Les questions de la feuille de travail peuvent être adaptées par les enseignants en fonction de leur classe. Elles peuvent inclure :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Quelle est la différence entre une roche volcanique et l'intrusion ?</li> <li>2) Nommez un usage de l'ardoise ? Quelle est la propriété de l'ardoise qui la rend utile pour cet usage ?</li> <li>3) Qu'est-ce qui détermine si le métamorphisme est faible, intermédiaire ou élevé ?</li> <li>4) Quelle est la différence entre un schiste et un gneiss ?</li> <li>5) Où, au Royaume-Uni, pouvez-vous trouver des exemples de roches métamorphiques ?</li> <li>6) Comment les roches sédimentaires se forment-elles ?</li> <li>7) Dans quel type de roche peut-on trouver des fossiles ?</li> <li>8) De quoi se compose le charbon ?</li> <li>9) Utilisez Google pour rechercher un exemple de chaque type de roche (ignée, métamorphique et sédimentaire).</li> <li>10) Trouvez une utilisation commune pour chacune des pierres que vous trouvez.</li> </ol>

Discussion :

Partagez l'image suivante et discutez-en :

