



LE RÉFÉRENTIEL DES COMPÉTENCES NUMÉRIQUES EXEMPLE D'ACTIVITÉS

NOM DE L'ACTIVITÉ	<i>Les conditions de germination des graines.</i>
DISCIPLINE(S)	<i>Enseignement des Sciences et Technologie</i>
CLASSE OU NIVEAU	<i>Cycle 3 - Classe de 6^{ème}</i>
DOMAINE(S)	<i>3. Création de contenu</i>
COMPÉTENCE(S)	<i>3.2 Développer des documents visuels et sonores</i>
NIVEAU DU CADRE DE RÉFÉRENCE DES COMPÉTENCES NUMÉRIQUE	<i>Niveau 3</i>
OUTILS UTILISÉS DOMAINE(S)	<ul style="list-style-type: none">• <i>Tablette ipad</i>• <i>Captation d'images et de sons : appareil photo</i>• <i>Éditeur de texte Pages</i>• <i>Keynote</i>• <i>iMovie</i>
DESCRIPTION DE L'ACTIVITÉ	<p><i>En 6^{ème}, les élèves sont amenés à étudier les conditions de la germination des graines.</i></p>
LES ÉTAPES DE L'ACTIVITÉ	<p><i>Le problème est discuté puis posé par la classe. On note les hypothèses de la classe (3 ou 4 hypothèses) puis les élèves doivent résoudre le problème en mettant en œuvre une démarche d'investigation intégrant une expérience. Pour cela ils travaillent par groupe de 2 et doivent donc se partager les hypothèses. Chaque binôme met à l'épreuve une hypothèse.</i></p> <p><i>Chaque groupe doit réaliser son compte-rendu sur la tablette en choisissant son support (keynote, iMovie, Pages...).</i></p> <p><i>En synthèse, les groupes présentent leurs travaux, discutent des résultats obtenus et rédigent le bilan de la classe. Pour la trace, chaque élève possède le bilan noté dans le classeur, son travail sur tablette et l'enseignant rajoute le lien (QR code) pour regarder le travail de l'an passé. L'an passé, les élèves avaient fait la même étude en utilisant la suite spark page.</i></p>

CONSIGNES DONNÉES AUX ÉLÈVES

Liens vers les fichiers :

VE : Version Elève

VP : Version Prof (= correction possible)

VP : <https://cloud-aca.ac-besancon.fr/index.php/s/T4wrKHJDkenrGoZ>

VE : <https://cloud-aca.ac-besancon.fr/index.php/s/EgcTdwRnSEfdHeM>

Production élève Keynote : <https://cloud-aca.ac-besancon.fr/index.php/s/aTLjGtS9mdHw2HA>

Production élèves iMovie : <https://cloud-aca.ac-besancon.fr/index.php/s/tMc3gzZscC3Dk22>

Publication classe :

<https://spark.adobe.com/page/RIXvBvMTw4XmA/>

