

	<b>BTS BATIMENT</b>		<b>1<sup>ère</sup> Année</b>	
	<b>Dossier</b>	<b>11 Villas Saint Rémy (81)</b>		
	<b>SECURITE ET RESPECT DU PLANNING ... OÙ SONT LES BONS CHOIX ?</b>			

<b>COMPETENCES VISEES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C10. Analyser les risques et proposer des solutions</li> <li>• C12. Définir l'installation de chantier</li> </ul>
<b>COMPETENCES MOBILISEES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• C9. Élaborer le processus de réalisation d'un ouvrage</li> <li>• C11. Planifier les travaux</li> <li>• C14. Élaborer le budget travaux</li> <li>• C16. Conduire des travaux en phase gros œuvre</li> </ul>

## PRESENTATION DE LA SEQUENCE

La ressource que nous proposons est construite autour d'une visite de chantier virtuelle. Elle permettra aux étudiants de s'immerger dans un contexte professionnel concret et les aidera également à découvrir, puis à apprendre, les bases de la sécurité et de l'organisation de chantier. Ce support fait appel à différents outils numériques ; la réalité virtuelle, des maquettes numériques et du BIM4D.

La séquence est présentée sous la forme d'un « plan de travail » interactif en ligne (Genial-ly), permettant aux étudiants d'avoir sur une même page l'ensemble des ressources et activités, en accès par un simple « clic ». Ce format répond également aux contraintes du travail en distanciel.

Le lien qui vous donne accès au plan de travail : <https://frama.link/OZ9ezr2->



Les liens suivants vous permettent de télécharger les fichiers VR natifs (Twinmotion) :

- Visite de chantier : <https://frama.link/oAJFLf-Q>
- Visite de la base de vie : <https://frama.link/OnGru0YB>