

<p>d'aménagement intérieur d'un bâtiment</p>	<p>modélisation d'aménagement en utilisant les fonctionnalités de dessin 2D du logiciel de CAO.</p> <p>Appliquer des textures de revêtements (parquet, carrelage, papier-peint) sur les surfaces de la modélisation en vue de rendre la simulation d'aménagement réaliste pour permettre une immersion du donneur d'ordre en utilisant les outils texture du logiciel CAO.</p> <p>Importer des objets BIM (mobilier, électroménager, éléments décoratifs) dans le projet d'aménagement CAO modélisé en vue d'agrémenter la simulation en se conformant au cahier des charges afin de permettre une immersion du donneur d'ordre en utilisant les bibliothèques d'objets BIM propriétaires ou génériques distribuées par les fournisseurs sur Internet.</p>	<p>modélisation d'aménagement en utilisant les fonctionnalités de dessin 2D du logiciel de CAO.</p> <p>Appliquer des textures de revêtements (parquet, carrelage, papier-peint) sur les surfaces de la modélisation en vue de rendre la simulation d'aménagement réaliste pour permettre une immersion du donneur d'ordre en utilisant les outils texture du logiciel CAO.</p> <p>Importer des objets BIM (mobilier, électroménager, éléments décoratifs) dans le projet d'aménagement CAO en vue d'agrémenter la simulation en se conformant au cahier des charges afin de permettre une immersion du donneur d'ordre en utilisant les bibliothèques d'objets BIM propriétaires ou génériques distribuées par les fournisseurs sur Internet.</p>	<p>Barème : Le candidat obtient une note /10 pour la qualité visuelle du rendu 3D de la simulation, et une note sur /10 pour le respect du cahier des charges. Il doit obtenir un résultat minimum de 12/ 20 afin d'obtenir la certification.</p>	<p>Toutes les surfaces de la pièce à aménager sont revêtues d'une texture. Les surfaces de textures sont correctement dimensionnées.</p> <p>La résolution et la qualité des textures permettent un rendu réaliste (pas pixelisé).</p> <p>Les mobiliers et objets BIM importés proviennent des sources officielles des fabricants.</p> <p>La maquette du candidat contient au minimum 3 objets importés depuis une bibliothèque BIM.</p> <p>La maquette du candidat</p>
--	--	---	--	--

<p>Tâche 3 : Exporter des rendus 3D et plan en 2D de la modélisation conçue.</p>	<p>Modifier, dupliquer, supprimer les objets importés dans le projet d'aménagement CAO modélisée en vue de corriger ou adapter la simulation dans le cadre d'une demande formulée par le donneur d'ordre pour modifier le projet d'aménagement afin d'en proposer une version alternative en utilisant les outils de suppression et remplacement du logiciel.</p> <p>Exporter un rendu en perspective (3D) de la modélisation d'aménagement dans le cadre d'une présentation de la maquette au donneur d'ordre en vue de proposer une visualisation fidèle et immersive du projet afin d'en faire évaluer sa conformité aux attendus du cahier des charges en utilisant les fonctionnalités de capture d'écran ou d'export en 3D du logiciel.</p>	<p>Modifier, dupliquer, supprimer les objets importés dans le projet d'aménagement CAO modélisée en vue de corriger ou adapter la simulation dans le cadre d'une demande formulée par le donneur d'ordre pour modifier le projet d'aménagement afin d'en proposer une version alternative en utilisant les outils de suppression et remplacement du logiciel.</p> <p>Exporter un rendu en perspective (3D) de la modélisation d'aménagement dans le cadre d'une présentation de la maquette au donneur d'ordre en vue de proposer une visualisation fidèle et immersive du projet afin d'en faire évaluer sa conformité aux attendus du cahier des charges en utilisant les fonctionnalités de capture d'écran ou d'export du logiciel.</p>		<p>contient au moins 2 objets dupliqués.</p> <p>Le candidat remet un rendu en perspective au format image et en couleurs, réaliste et conforme au cahier des charges.</p> <p>Le rendu en perspective (3D) de la modélisation simule une photographie réaliste.</p> <p>L'angle proposé de rendu en perspective permet de visualiser tous les éléments d'aménagement.</p> <p>Le candidat remet une vue en</p>
--	---	---	--	---

	<p>Exporter des plans en 2D de l'espace aménagé sur logiciel CAO pour présenter au donneur d'ordre une vision synthétique du projet afin de guider la mise en œuvre effective de l'aménagement par le constructeur en utilisant les fonctionnalités d'export en 2D du logiciel.</p>	<p>Exporter des plans en 2D de l'espace aménagé sur logiciel CAO pour présenter au donneur d'ordre une vision synthétique du projet afin de guider la mise en œuvre effective de l'aménagement par le constructeur en utilisant les fonctionnalités d'export en 2D du logiciel.</p>		<p>2D du dessus (plan) au format image et en couleurs.</p> <p>Le plan 2D d'aménagement proposé est conforme au cahier des charges.</p> <p>Aucun meuble (objet BIM) ne superpose un autre meuble.</p> <p>La résolution de l'image est suffisamment élevée et nette pour être présentée à un client dans un contexte professionnel.</p>
--	---	---	--	---