

Escaliers et/ou installations extérieures - FORDB5

<b>Code du module:</b>	FORDB5
<b>Unité capitalisable:</b>	Escaliers et installations extérieures (ESCIE)
<b>Profession:</b>	Dessinateur en bâtiment
<b>Diplôme / Certificat:</b>	Diplôme d'aptitude professionnelle
<b>Méthodes d'évaluation:</b>	Entretien professionnel, Evaluation continue des compétences, Portfolio, Epreuve écrite

Grille d'évaluation du module en entreprise

<b>1</b>	<p>L'apprenti est capable d'établir des plans d'escaliers à l'intérieur et/ou à l'extérieur.</p> <p>Note maximale: 6</p>
<p><b>INDICATEURS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'apprenti sait représenter les escaliers de manière compétente en vue plongeante, en vue de face et en vue de coupe.</li><li>• L'apprenti dimensionne correctement les escaliers et les rampes.</li><li>• L'apprenti rédige les légendes des plans et des différents éléments de construction.</li></ul> <p><b>SOCLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'apprenti tient compte de l'épaisseur des traits et du type des lignes.</li><li>• L'apprenti a indiqué l'ensemble des dimensions horizontales et verticales ainsi que les hauteurs requises dans les plans d'une manière majoritairement correcte.</li><li>• L'apprenti a rédigé les légendes des plans conformément aux indications généralement appliquées au sein de l'entreprise.</li></ul>	

2

L'apprenti est capable d'effectuer un relevé de terrain simple et d'établir un plan de situation.

Note maximale: 6

#### INDICATEURS

- L'apprenti sait effectuer un relevé du terrain.
- L'apprenti dresse une esquisse du relevé du terrain.
- L'apprenti sait établir un plan de situation.

#### SOCLES

- L'apprenti a effectué le relevé d'un terrain sous guidance en appliquant les méthodes utilisées au sein de l'entreprise.
- L'apprenti a dressé une esquisse propre, qui fait état de l'ensemble des dimensions et des indications requises.
- L'apprenti a établi un plan de situation en se référant à des relevés de terrain, respectivement à d'autres indications, et en appliquant des épaisseurs et des types de traits corrects.

3

L'apprenti est capable de déterminer des hauteurs et des dénivelés sous guidance.

Note maximale: 6

#### INDICATEURS

- L'apprenti sait manipuler l'instrument de nivelage.
- L'apprenti sait déterminer le dénivelé entre différents points observables à partir d'une position indiquée.

#### SOCLES

- L'apprenti a correctement installé l'instrument.
- L'apprenti a lu les valeurs mesurées avec la précision de rigueur.
- L'apprenti a déterminé le dénivelé et les hauteurs sous guidance.

4

L'apprenti est capable d'établir des plans d'installations extérieures.

Note maximale: 6

#### INDICATEURS

- L'apprenti sait établir des plans de situation des installations extérieures terminées avec des courbes de niveaux.
- L'apprenti sait établir des coupes et des plans détaillés des installations extérieures.
- L'apprenti sait attribuer les matériaux.

#### SOCLES

- L'apprenti a établi un plan de situation des installations extérieures en appliquant des épaisseurs et des types de traits corrects.
- L'apprenti a établi des coupes et des plans détaillés des installations extérieures en appliquant des épaisseurs et des types de traits corrects.
- L'apprenti a correctement attribué la majorité des matériaux.

5

L'apprenti est capable de déterminer des dimensions.

Note maximale: 12

#### INDICATEURS

- L'apprenti sait déduire les surfaces à partir de plans (escaliers et/ou installations extérieures, respectivement plan de situation) et de coupes existants.
- L'apprenti sait déduire les volumes à partir de plans (escaliers et/ou installations extérieures, respectivement plan de situation) et de coupes existants.

#### SOCLES

- L'apprenti a correctement déterminé la majorité des surfaces.
- L'apprenti a correctement déterminé la majorité des volumes.

6

L'apprenti rédige des rapports hebdomadaires à propos des tâches effectuées et, une fois par semaine, i rédige un rapport détaillé à propos d'une activité.

Note maximale: 18

#### INDICATEURS

- L'apprenti rédige un rapport hebdomadaire (sous forme de notes, avec la mention de l'activité, de l'heure, de la date et de la durée) faisant état des missions effectivement accomplies.
- L'apprenti assemble un portfolio conformément aux indications.
- L'apprenti rédige un rapport détaillé à propos d'une activité.

#### SOCLES

- L'apprenti a effectué les tâches/les activités indiquées dans le rapport.
- L'apprenti a correctement mentionné des données comme la date, l'heure, etc.
- L'apprenti a joint les plans dessinés.
- La représentation était propre et cohérente.
- Le portfolio était structuré et cohérent et il contenait l'ensemble des rapports et des plans des première, deuxième et troisième années de la formation.
- Le rapport comprenait une description détaillée et claire d'une activité effectuée pendant une semaine, l'apprenti ayant expliqué l'utilité de l'activité en question, décrit la recherche des informations et tiré des conclusions.

7

L'élève sait agir de manière respectueux et autonome.

Note maximale: 6

#### INDICATEURS

- L'élève effectue ces tâches complètement et compréhensablement.
- L'élève participe activement à l'enseignement.
- L'élève se comporte avec respect et se tient aux règlements de l'école et de la classe.
- L'élève respecte tous les dates en relation avec l'école.

#### SOCLES

- L'élève a effectué la majorité de ces tâches complètement et compréhensablement.
- L'élève a participé activement à l'enseignement.
- L'élève s'est comporté avec respect et se tient aux règlements de l'école et de la classe.
- L'élève a en général respecté tous les dates en relation avec l'école.