

Initiation à la fabrication de pièces détachées simples à l'aide de machines-outils - FORMM2

Code du module:	FORMM2
Unité capitalisable:	Fabriquer des pièces détachées simples (ENSP1)
Méthodes d'évaluations fixés:	1
Profession:	Mécanicien industriel et de maintenance
Diplôme / Certificat:	Diplôme d'aptitude professionnelle
Méthodes d'évaluation:	Mise à l'essai

Grille d'évaluation du module en entreprise

1	<p>L'apprenti est capable de sélectionner une méthode de fabrication mécanique appropriée en se référant à un schéma ou une mission de travail. (4.3b)</p> <p style="text-align: center;">Obligatoire</p>
<p>INDICATEURS</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'apprenti dispose d'un schéma. • L'apprenti explique la méthode de travail, les machines et les outils sélectionnés dans un rapport de travail. <p>SOCLES</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'apprenti a produit un rapport de travail propre. • Le rapport de travail fait état de méthodes de fabrication, de machines et d'outils permettant de fabriquer la pièce de travail de manière compétente. 	

2

L'apprenti est capable de fabriquer mécaniquement des pièces de travail simples de manière autonome à partir de différents matériaux (tolérance de fabrication T10 à T11) en appliquant les méthodes de travail suivantes: surfacage, tournage, fraisage de face, fraisage longitudinal. Dans ce contexte, l'apprenti est capable de manipuler les outils, les appareils et les machines d'une manière compétente en respectant les consignes en matière de sécurité et de protection de l'environnement. (4.4)

Obligatoire

INDICATEURS

- L'apprenti utilise les outils et les machines indiquées (dans le rapport de travail corrigé par l'enseignant).
- L'apprenti fabrique la pièce de travail conformément au schéma indiqué.

SOCLES

L'apprenti a produit une pièce de travail correspondant au schéma, dans les limites des tolérances indiquées.

3

L'apprenti est capable de discuter d'une manière compétente et respectueuse avec ses collègues ainsi qu'avec ses supérieurs à propos de la pièce de travail fabriquée et de la méthode de fabrication appliquée. (SZ2)

Sélective

INDICATEURS

- L'apprenti mène un entretien professionnel sur base du rapport de travail à propos des pièces de travail à fabriquer.

SOCLES

- L'apprenti mène un entretien professionnel avec son supérieur d'une manière disciplinée et sans faire de remarques déplacées.

4

L'apprenti est capable de déterminer les données requises pour la fabrication des pièces de travail demandées de manière autonome, en se référant à des tableaux et/ou à des documents. (SE4)

Sélective

INDICATEURS

- L'apprenti se réfère aux tableaux et aux documents dont il dispose.
- L'apprenti note les valeurs requises pour la fabrication dans les documents prévus à cet effet.

SOCLES

- L'apprenti s'applique à déterminer les valeurs requises.