

Consultation des détails des modules

Projet intégré final - PROFI

<b>Code du module:</b>	PROFI
<b>Unité capitalisable:</b>	Projet intégré et stage(s) (PROST)
<b>Profession:</b>	Mécatronicien
<b>Diplôme / Certificat:</b>	Diplôme d'aptitude professionnelle
<b>Méthodes d'évaluation:</b>	Mise à l'essai, Entretien professionnel, Evaluation continue des compétences, Epreuve écrite

Grille d'évaluation du module en entreprise

<b>1</b>	<p>L'élève est capable de sélectionner des informations, de les représenter de manière compétente et de les réunir en fonction de la planification.</p> <p>Note maximale: 12</p>
<p><b>INDICATEURS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'élève consulte des fiches de données.</li><li>• L'élève consulte le livre de formules.</li><li>• L'élève représente les informations sous forme de dessin d'atelier en trois vues.</li><li>• L'élève établit une suite chronologique des étapes de travail.</li><li>• L'élève complète les fiches de rapports.</li></ul> <p><b>SOCLES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.</li></ul>	

2

L'élève est capable de fabriquer des pièces détachées et de les assembler en fonction du projet pour constituer des ensembles de composants.

Note maximale: 12

#### INDICATEURS

- L'élève fabrique les pièces détachées sur des machines-outils conformément au dessin.
- L'élève assemble les pièces détachées pour constituer des ensembles de composants.
- L'élève monte les composants conformément au plan de montage.
- L'élève met les composants mécaniques en service.

#### SOCLES

- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.

3

L'élève est capable de monter ou de modifier un système partiel mécatronique, d'en assurer la maintenance et de le mettre en service.

Note maximale: 24

#### INDICATEURS

- L'élève monte un système partiel en respectant la documentation.
- L'élève effectue le montage ainsi que le câblage du circuit électrique dans le respect des normes.
- L'élève complète un rapport de contrôle.
- L'élève effectue la mise en service conformément à l'énoncé de la mission.
- L'élève soumet le système mécatronique à une détection d'erreurs.
- L'élève applique les mesures de sécurité requises.

#### SOCLES

- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.

4

L'élève est capable de reprogrammer l'installation mécatronique.

Note maximale: 12

#### INDICATEURS

- L'élève modifie et complète le programme en suivant les indications.

#### SOCLES

- L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.