

Projet intégré intermédiaire (PROIN)

Code du module	PROIN
Unité capitalisable	Projet intégré et stage(s) (PROST)
Méthodes d'évaluations fixés	0
Métier / Profession	Mécatronicien
Diplôme / Certificat	Diplôme d'aptitude professionnelle

Grille d'évaluation du module en entreprise

1	<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>Obligatoire</p>
<p>Indicateurs</p> <ul style="list-style-type: none">• L'élève consulte des fiches de données.• L'élève consulte le livre de formules.• L'élève représente les informations sous forme de dessin d'atelier en trois vues.• L'élève établit une suite chronologique des étapes de travail.• L'élève complète les fiches de rapports.	
<p>Socles</p> <ul style="list-style-type: none">• L'élève a convenablement répondu aux énoncés typiques dans le contexte des indicateurs.	

2

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

Obligatoire

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 manipule les machines ainsi que les outils de manière compétente.
- L'élève veille à la propreté de son poste de travail.
- L'élève tient compte des consignes en vigueur en matière de sécurité.

Socles

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

3

L'élève est capable de monter un circuit électrique de manière compétente en se référant à un schéma de circuit.

Obligatoire

Indicateurs

- L'élève monte un circuit électrique conformément aux plans.
- L'élève monte le circuit électrique dans le respect des normes.
- L'élève effectue le câblage du circuit électrique dans le respect des normes.
- L'élève soumet les raccordements des conduites du circuit monté à des contrôles.
- L'élève applique les mesures de sécurité de rigueur.

Socles

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

4

L'élève est capable de monter l'installation mécatronique et de la mettre service.

Obligatoire

Indicateurs

- L'élève monte l'installation conformément à la documentation.
- L'élève met l'installation montée en service.
- L'élève soumet les raccordements de l'installation montée à des contrôles.
- L'élève établit un rapport de contrôle.
- L'élève tient compte des délais indiqués.

Socles

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

Nombre de compétences sélectives à évaluer:

0 / 0

Nombre de compétences obligatoires à évaluer:

4