

Projet intégré intermédiaire - PROIN

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

Grille d'évaluation du module en entreprise

1	L'élève est capable de sélectionner des informations, de les représenter de manière compétente et de les réunir en fonction de la planification.
	Note maximale: 12
INDICATEURS • 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. SOCLES • 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.

Note maximale: 18

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 montage et à un circuit.

Note maximale: 18

INDICATEURS

- L'élève monte les dispositifs en suivant les 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 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 mettre l'installation mécatronique en service.

Note maximale: 12

INDICATEURS

- L'élève effectue le raccordement conformément à la documentation.
- L'élève complète un rapport de contrôle.
- L'élève met l'installation montée en service dans le respect des délais indiqués.

SOCLES

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