

Projet intégré final - PROFI

Code du module:	PROFI
Unité capitalisable:	Projet intégré et stage(s) (PROST)
Profession:	Mécatronicien
Diplôme / Certificat:	Diplôme de technicien
Méthodes d'évaluation:	Entretien professionnel, Portfolio, Exposé

Grille d'évaluation du module en entreprise

1	L'élève est capable de présenter son projet. Note maximale: 6
INDICATEURS • L'élève structure la présentation. • L'élève prépare la présentation et il soumet les conditions techniques sur place à un contrôle. • L'élève explique la méthode qu'il a appliquée au cours du projet. SOCLES • L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.	

2	L'élève est capable de faire la démonstration de la fonction de son projet au cours de la présentation. Note maximale: 18
INDICATEURS • L'élève présente les interactions entre les ensembles de composants/les modules mécatroniques. • L'élève explique les interactions entre les ensembles de composants/les modules mécatroniques. SOCLES • L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.	

3

L'élève est capable d'analyser son projet.

Note maximale: 12

INDICATEURS

- L'élève fait des constats de manière critique.
- L'élève indique des problèmes non résolus.
- L'élève explique les raisons des problèmes non résolus.
- L'élève propose des améliorations.

SOCLES

- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.

4

L'élève est capable d'expliquer la fonction des ensembles de composants/des modules mécatroniques utilisés au cours projet.

Note maximale: 24

INDICATEURS

- L'élève répond à des questions techniques concernant les composants assemblés dans les ensembles de composants/les modules.
- L'élève répond à des questions concernant le logiciel à commande programmable par mémoire.
- L'élève répond à des questions concernant la sécurité des machines.
- L'élève répond à des questions concernant les documents du projet qu'il a établis.

SOCLES

- L'élève a convenablement répondu aux énoncés concernant les indicateurs.