

Fiche descriptive de module
Travail de diplôme pratique
DIPL
SD000

<i>Pér. 1^{er} semestre</i>	<i>Pér. 2^{ème} semestre</i>	<i>Pér. 3^{ème} semestre</i>	<i>Total périodes:</i> 240	<i>Filière(s) / année</i> SLO / 2 STE / 2 SME / 2 SIG / 2
				<small> Numéro de version: 2.1 Date entrée en vigueur : 25 août 2008 Date de fin de validité : </small>
<i>Prérequis</i>	Tous les modules de la formation doivent être acquis, à l'exception du certificat PET d'anglais du module SF303 ou du certificat BEC du module SI219.			
<i>Formes d'enseignement</i>	Travail individuel pratique			
<i>Objectifs de compétences</i>	Démontrer l'ensemble des compétences nécessaires à la certification de technicien(ne) ES			
<i>Mode de contrôle des compétences</i>	<p>Une note d'évaluation globale établie par un collège d'experts tenant compte de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>conception</u>: évaluation de variantes, choix de la solution, respect du cahier des charges, observation des normes et prescriptions, commodité d'utilisation, • <u>réalisation</u>: dimensionnement, calculs, choix technologiques, respect des techniques de fabrication, tests, mesures correctives réalisées ou proposées, respect du budget, qualité du travail, • <u>documentation</u>: contenu réutilisable, documentation complète sans superflu, vue d'ensemble, explication correspondant à la solution, hypothèses et choix expliqués, journal complet, procès-verbaux, planning, budget, conclusions, table des matières, références, bibliographie, • <u>efficacité</u>: quantité de travail effectué, autonomie, méthodologie de résolution, restitution des enseignements, performance et attitude professionnelles, planification et respect des échéances, • <u>défense orale</u>: maîtrise du sujet, respect du temps, élocution, moyens et documents, tenue, capacité de communiquer, structure, réponse aux questions, vocabulaire, démonstrations. <p>La note est établie au demi point.</p>			
<i>Conditions de réussite</i>	<p>Les deux conditions suivantes doivent être remplies:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la note de travail de diplôme doit être supérieure ou égale à 4.0, • un certificat PET en anglais doit être obtenu pour les étudiant(e)s en mécanique, en électronique et en télécommunication, ou • un certificat BEC en anglais doit être obtenu pour les étudiant(e)s en informatique de gestion. 			
<i>Remarques</i>				