



Académie : Aix-Marseille	<b>BTS Cybersécurité, Informatique et réseaux, Électronique</b> Option B : Électronique et réseaux <b>SESSION 2025</b>
Établissement :	
Lycée Alphonse Benoit	


E6 – Réalisation et maintenance de produits électroniques

Fiche de présentation du projet

Nom du PROJET :	D-VIL
Support technique :	Support pédagogique sur la cybersécurité
Problématique professionnelle :	Gestion des certaines problématiques de cybersécurité
Nombre d'étudiants :	1

<b>ENTREPRISE</b>		
Nom de l'entreprise :	Lycée Alphonse Benoit	
Secteur d'activité :	Formation BTS CIEL	
Adresse :	Bd Victor Hugo 84800 L'Isle sur la Sorgue	
Interlocuteur :	M. Claude DEFRANCE	
Fonction :	Enseignant	

<b>SUIVI DU PROJET</b>		
Enseignant/formateur de Physique	F. Escuret	
Enseignant/formateur de STI	C. Hortolland	

Lieu de réalisation	<input checked="" type="checkbox"/> Établissement de formation <input type="checkbox"/> Entreprise <input type="checkbox"/> Mixte	
Contexte et environnement de l'étude :	Conception d'un support pédagogique	
<b>Dossier remis au candidat comportant :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– la situation du projet dans son contexte ;</li> <li>– le cahier des charges comportant une formulation suffisante et précise des besoins du demandeur ;</li> <li>– les contraintes techniques et économiques,</li> <li>– les ressources mises à disposition,</li> <li>– les délais.</li> </ul>		

L'étude du dossier-sujet a permis d'examiner et valider les propositions des équipes enseignantes pour les candidats en formation (scolaires, apprentis, etc.), d'estimer la difficulté du travail demandé en fonction de la répartition des tâches.		
Accepté <input type="checkbox"/>	Accepté sous réserve <input type="checkbox"/>	Refusé <input type="checkbox"/>
Recommandations :		
Date : 17/12/2024	L'IA-IPR :	

FICHE DESCRIPTIVE DU CONTRAT INDIVIDUEL							
NOM DU CANDIDAT :							
Réalisation et maintenance de produits électroniques			EVALUATION				
TACHES PROFESSIONNELLES	POIDS (0 à 3)	DESCRIPTION	C01	C03	C07	C11	
<b>Activité E3 – Production et assemblage d'ensembles électroniques</b>				X	X		
T1 : Préparation, assemblage et contrôle des cartes et/ou des sous-ensembles électroniques communicants au vu d'une installation							
T2 : Configuration et intégration des outils de production et/ou des équipements (matériels et logiciels) ainsi que le matériel de contrôle							
T3 : Renseignement du suivi de production							
T4 : Vérification de la conformité des caractéristiques de fonctionnement et intervention corrective si nécessaire							
T5 : Participation à la formation des agents de production aux modes opératoires							
<b>Activité E4 – Intégration matérielle et logicielle</b>			X	X	X		
T1 : Vérification préalable du fonctionnement des cartes et/ou sous-ensembles électroniques							
T2 : Intégration mécanique des sous-ensembles électronique, électrique, automatique, filaire et optique							
T3 : Intégration des équipements électroniques communicants sur site							
T5 : Vérification des caractéristiques de fonctionnement et réception par le donneur d'ordre							
T4 : Installation et paramétrage des logiciels et des équipements communicants							
T6 : Conseils au client sur l'utilisation, le fonctionnement et l'entretien des équipements et de l'installation							
<b>Activité E5 – Maintenance et réparation de produits électroniques</b>			X			X	
T1 : Identification des fonctions constitutives d'une carte électronique, d'un sous-système ou d'un système							
T2 : Constat et identification du dysfonctionnement							
T3 : Réalisation d'une opération de réparation ou de maintenance corrective, préventive ou améliorative							
T4 : Test et vérification de la conformité							
T5 : Renseignement de la fiche technique d'intervention et/ou le cahier de maintenance							
T6 : Rédaction d'une fiche d'intervention							