



EAFC-WBE PHILIPPEVILLE - FLORENNES
synthèses individuelle d'évaluation des acquis d'apprentissage

Professeur : Mr NICOLAS Guylain

Nom /Prénom	Nom de UF	Périodes	Codification de l'UF
	Ebénisterie 2 : Conception et réalisation d'un bâti de meuble simple	180	ESIT -312 00 1U11 D1

Pour atteindre le seuil de réussite (= 50%) L'étudiant sera capable d'exercer les acquis d'apprentissage suivants :

<u>Acquis d'apprentissage</u>	<u>Critères d'évaluation (Indicateur)</u>	Acquis = 50% NA – 50 %	<u>Remarques</u>
Expliquer le fonctionnement et l'utilisation des différentes machines employées en ébénisterie (raboteuse, toupie, tenonneuse Mortaiseuse) ainsi que les Règles de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> -les outils et paramètres d'usinage sont correctement choisis, installés et réglés. -Les montages sont opérationnels. -les zones de sécurité bien respectées. -les gestes de sécurités respectés - Les attitudes de l'apprenant sont professionnelles et positives 		
Décrire et expliquer les différents modes	<ul style="list-style-type: none"> - Les assemblages et les profilages sont réalisés 		

d'assemblages de panneaux massifs et industriels	<p>adéquatement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le choix de l'outillage est juste - Le travail abouti - les protections sont effectives 		
De citer les caractéristiques les avantages, les inconvénients des modes d'assemblages et d'utilisation des différentes colle a bois	<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître les panneaux adéquats - Citer des exemples - Classifier la colle utilisée <p>-citer la bonne colle pour l'assemblage</p> <p>- citer l'ordre chronologique d'exécution</p> <p>-</p>		
D'expliquer les différentes étapes indispensables a la réalisation d'un meuble	-		
D'exécuter la maintenance de premier niveau des machines outils et accessoires	<ul style="list-style-type: none"> - Reconnaître la panne - intervenir dans les premiers gestes 		
Sur la base des consignes précisant les caractéristique d'un bâti de meuble simple à réaliser, en utilisant l'outillage adéquat et dans le respect des règles de sécurité et d'hygiène, en tenant compte des différentes étapes indispensables, la réalisation du bâti, en utilisant différentes machines telles raboteuse, toupie, tenonneuse, mortaiseuse.	<ul style="list-style-type: none"> -Appliquer la technique d exécution d'un cadre de synthèse avec moulure et feuillure -Caractériser les différents assemblages rentrant dans ce cadre de synthèse - Respecter la conformité du cadre de synthèse 		
De choisir des bois dont les défauts éventuels n'auront pas d'incidence sur la stabilité et l'aspect final du bâti du meuble. D'établir les épures (y compris les détails d'assemblage) et les bordereaux. Réaliser un bâti de meuble simple et d'en réaliser l'équerrage, les dimensions et la planéité.	<ul style="list-style-type: none"> -Le débit sur plots est maîtrisé - Les dimensions sont respectées - les sections et profils sont conformes - le tableau de débit indique les dimensions de débit brut, ainsi 		
que les quantités et surtout l'appellation des pièces à débiter.			

- La qualité du bois est correcte
- l'équerrage et la planéité sont conformes aux tolérances imposées
- les états de surface sont compatibles avec la finition demandée
- les protections sont effectives
- le travail est abouti

Décision du chargé de cours

Réussite

Ajournement

Pour la détermination du degré de maîtrise, il sera tenu compte des critères suivant :

Remarques :

	50	60	70	80	90	100
*Précision des épures						
*Le niveau d'adéquation entre les épures et le bâti réalisé						
*La qualité et la précision de la réalisation						

Philippeville le :

Chargé de cours : Mr NICOLAS G

