



TEXTILFORUM

WEBEN • TISSER
TESSERE • TESSER

Pièce jointe au rapport de formation

Programme de formation pour les entreprises formatrices des créateurs / créatrices de tissu CFC

Liste de vérification pour la planification et l'exécution des travaux en entreprise selon les objectifs particuliers et les objectifs évaluateurs du plan de formation et du programme d'enseignement des armures.

L'objectif est de fournir aux formateurs, aux apprenants et aux enseignants une vue d'ensemble des contenus d'apprentissage à transmettre, de l'état actuel des travaux exécutés en entreprise, ainsi que du transfert du savoir entre les divers lieux de formation. La gamme des travaux devrait couvrir un large éventail du point de vue des armures, des matériaux, des moyens de design et qualités créatives.

Tous les objectifs évaluateurs du plan de formation sont répertoriés dans la liste et attribués aux domaines respectifs du processus de travail. Certains objectifs évaluateurs correspondent à plusieurs étapes de travail. Selon l'orientation de l'entreprise, il est possible que quelques points ne soient pas pris en compte. Toutefois les formateurs veillent à ce que la formation de leurs apprenants soit large et fondée. Les domaines manquants peuvent aussi être étudiés de manière ciblée lors d'un stage.

Au début de chaque semestre, les formateurs planifient les travaux à effectuer par les apprenants en fonction des objectifs évaluateurs à atteindre et des besoins de l'entreprise. On notera avec une croix dans la colonne respective les domaines étudiés et les caractéristiques propres aux travaux finis (plusieurs mentions possibles). Les commandes (pour la pratique) des cours bloc, de même que les travaux réalisés pendant un stage seront aussi saisis (à noter dans la description brève à la fin de la liste).

Pour une meilleure lisibilité on pourra attribuer une couleur à chaque tâche.

Il n'est pas nécessaire d'exécuter les divers travaux dans l'ordre proposé de façon à ne pas porter entrave à la planification des entreprises.

Le programme de formation ainsi que le rapport de formation seront abordés ensemble par le formateur et l'apprenant, discussion incluant également les objectifs à atteindre dans la planification du semestre suivant.

Le programme de formation sera rempli par l'apprenant selon l'Art. 32 comme exercice d'autoévaluation et sera présenté à la conseillère pédagogique (mentor) choisie.

Contenu

Objectifs particuliers :	
1.1.1 Développer et vendre ses propres idées de produits	
1.1.2 Conseiller les clients	1
Objectifs particuliers :	
1.1.3 Concevoir et réaliser des tissus	
1.2.1 Etablir les instructions de tissage	
• concevoir des projets	2
• matières	3
• planification / calcul / instructions de tissage	4
Objectif particulier:	
1.2.2 Tisser et fabriquer des tissus	
• mise en œuvre pratique et technique	5
• armures (selon la « Connaissance des armures »)	7
• domaine d'utilisation des ouvrages tissés	11
Objectifs particuliers:	
1.3.1 Garantir la sécurité au travail et la protection de la santé	
1.3.2 Garantir la protection de l'environnement	
13.3 Assurer l'entretien	12
Brèves descriptions des travaux effectués (par semestre)	13

Présentation

Pour chaque semestre la 1^{ère} colonne est prévue pour la planification, la 2^{ème} pour les travaux exécutés.

On peut insérer d'autres caractéristiques / domaines dans les lignes vides.

Objectif particulier											
Domaine	objectifs évaluateurs	Semestre									
		1.		2.		3.		4.		5.	
		planifié	exécuté	planifié	exécuté	planifié	exécuté	planifié	exécuté	planifié	exécuté

Objectifs particuliers :**1.1.1 Développer et vendre ses propres idées de produits****1.1.2 Conseiller les clients**

	Objectifs évaluateurs	Semestre											
		1.		2.		3.		4.		5.		6.	
		planifié	exécuté	planifié	exécuté	planifié	exécuté	planifié	exécuté	planifié	exécuté	planifié	exécuté
Dresser le portrait de l'entreprise et décrire les produits. (Ligne de produits / style, public ciblé, particularités)	1.1.1.1 / 1.1.1.4												
Conseiller les client(e)s, clarifier les besoins et les souhaits et les documenter	1.1.2.1. / 1.1.2.2 / 1.1.2.3 / 1.1.2.4												
Visualiser les idées (esquisses/dessins)	1.1.3.7 / 1.1.3.9												
Concevoir, tisser, év. adapter et anoblir les échantillons de tissus	1.1.3.9 / 1.2.2.4 / 1.2.2.6												
Ev. conseiller le client au sujet de la mise en œuvre concrète de la commande	1.1.2.3 / 1.1.2.4												
Présentation du produit (magasin, vitrine, exposition)	1.1.1.5												
Entretiens de vente	1.1.1.6												

Objectifs particuliers:**1.1.3 Concevoir et réaliser des tissus****1.2.1 Etablir les instructions de tissage**

Concevoir des projets		Objectifs évaluateurs	Semestre											
			1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Application pratique de la théorie des couleurs	Mélange des couleurs dans les tissus	1.1.3.2												
	Élaborer des variantes de coloris													
Éléments de conception	rayures	1.1.3.4												
	carreaux													
	motifs / ornements													
	répartitions des surfaces lors du tissage par parties													
	proportions													
	surfaces													
Armures (structures/matières)	voir „Connaissance des armures“	1.1.3.5												
Concevoir de petites séries / une collection														

Matières Fibres, fils, fils retors		Objectifs évaluateurs 1.1.3.1/1.1.3.9/1.2.2.1	Semestre											
			1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Fibres végétales	coton													
	lin													
	Autres fibres végétales													
	Fil en papier													
Fibres animales	Laine / poils													
	Soie													
Combinaison de matières														
Fibres chimiques	Fibres de cellulose													
	Fibres synthétiques													
Matières non textiles	Métal													
	Matières issues du recyclage													

Planification / calcul / instructions de tissage		Objectifs évaluateurs	Semestre											
			1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Dessiner le bref	A l'aide d'un logiciel de tissage	1.1.3.5. /1.1.3.10												
	À la main	1.1.3.5.												
Analyse du tissu		1.1.3.6												
Présentation des projets dans l'entreprise, choix et possibilité de réalisation		1.1.3.11 / 1.1.3.12 / 1.2.1.1												
Calcul professionnel		1.1.3.13 / 1.2.1.1												
Evaluation des coûts / devis		1.1.3.14												
Planification		1.1.3.15												
Elaborer soi-même la mise en carte		1.2.1.2												
Interpréter et réaliser une mise en carte donnée		1.2.1.3												

Objectif particulier : 1.2.2 Tisser et fabriquer des tissus														
Mise en œuvre pratique et technique		Objectifs évaluateurs	Semestre											
			1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Ourdir / diverses méthodes	Ourdissage avec un ourdissoir traditionnel	1.2.2.3												
	Rayures													
	Ourdissage direct													
	Nombre impair de fils													
	Fil à fil/1:1 etc.													
	Ourdissage avec une planchette à ourdir													
Installer le métier à tisser	Effectuer le rentrage sans aide	1.2.2.2. / 1.2.2.3												
	Effectuer le rentrage à deux													
	Attacher la nouvelle chaîne à une chaîne en place													
Tisser avec différents types de métier	Métier à échantillons	1.2.2.2. / 1.2.2.3												
	Attachage du métier à contremarches													
Canetage	À la main	1.2.2.3												
Tisser un échantillon	contrôler les erreurs et la qualité	1.2.2.4												
Mettre en œuvre et tisser ses propres projets		1.2.2.5												
Sur une chaîne existante tester différentes variantes d’attachage et de matériau														

Mise en œuvre pratique et technique		Objectifs évaluateurs	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Tissage et équipements	Navette à la main	1.2.2.5						
	Chasse-navette							
	Utiliser plusieurs navettes							
	Utiliser un templet							
	Utiliser la loupe ou le compte-fils							
	Tisser une largeur d'au moins 120 cm							
	Métrages plus longues (env. 10m)							
Qualité du tissu	Tissus denses	1.2.2.5						
	Tissus légers							
	Serrage du fil pour armure à dominante chaîne							
	Serrage du fil pour armure à dominante trame							
	Même nombre de fils/ cm en chaîne comme en trame							
Contrôle de la qualité		1.2.2.6						
Finitions	Ennoblement	1.2.2.6						
	Franges, ourlets ajourés, ...							

Armures (conformément à la « Connaissance des armures »)			Semestre											
Objectifs évaluateurs 1.1.3.5 // 1.2.2.4 / 1.2.2.5														
Armures		Tisser au moins une fois*	1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Armure toile Armure de base et dérivés	Armure toile	x												
	Natté 2-2 Panama, natté régulier	x au moins 1 de ce groupe												
	Natté rectangulaire													
	Natté façonné													
	Reps de chaîne	x au moins 1 de ce groupe												
	Reps de trame													
	Reps façonné													
	Armure caoutchouc													
	Reps renforcé													
	Reps alterné													
	Reps diagonal													
Sergé Armure de base et dérivé	Sergé à effet chaîne	Voir damassé												
	Sergé à effet trame													
	Sergé croisé	x au moins 3 de ce groupe												
	Sergé composé													
	Sergé à côtes multiples													
	Sergé en chevron													
	Sergé losangé													
	Sergé brisé													
	Chevron brisé / losangé brisé													
	Sergé diagonal croisé													
	Sergé à inclinaisons variées, angle aigu / angle obtus													
	Sergé ondulé /chevrons arqués													
	Sergé façonné / sergé losangé													
	Sergé guilloché													

* champ avec x: obligatoire; champs pris ensemble: à choix; champ vide: facultatif

Armures (conformément à la « Connaissance des armures »)			Semestre											
Objectifs évaluateurs 1.1.3.5 // 1.2.2.4 / 1.2.2.5														
Armures		Tisser au moins 1 fois	1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Satin Armure de base et dérivés	Satin de 5 – satin de 12	x au moins 1 de ce groupe												
	Satin à décochement irrégulier													
	Satin renforcé													
	Satin façonné													
Armures structurées	Grain d'orge	x au moins 2 de ce groupe												
	Armures à jours													
	Gaufré (nid d'abeille)													
	Crêpe													
Armures à relief	Alvéolé	x												
	Cords à côtes													
	Piqué													
Armures composées	Dans le sens de la chaîne	x au moins 1 de ce groupe												
	Dans le sens de la trame													
	Dans le sens de la chaîne et de la trame													
	Damassé (de sergé / de satin)	x												
	Ombre													

Armures (conformément à la « Connaissance des armures ») Objectifs évaluateurs 1.1.3.5 // 1.2.2.4 / 1.2.2.5			Semestre											
Armures		Tisser au moins 1 fois	1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Armures décorées de systèmes de fils supplémentaires	Brochage													
	Lancé :													
	• Lancé de trame	x												
	• Lancé de chaîne													
	• Lancé de chaîne et de trame													
	Armures nordiques :	x au moins 1 de ce groupe												
	• Munkabälte													
	• Damassé(dräll) simplifié													
	• Daldräll													
	• Kuvikas/Bindetråd													
	• Rosengång allée de roses													
Effets de couleur	Armures factices :													
	• Toile	x												
	• Sergé	x												
	• Crêpe													
	• Shadow-Weave													
	Effets de couleur spéciaux:													
	• Reps													
	• Armure caoutchouc													
	• Reps façonné													

Armures (conformément à la « Connaissance des armures ») Objectifs évaluateurs 1.1.3.5 // 1.2.2.4 / 1.2.2.5			Semestre											
Armures		Tisser au moins 1 fois:	1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Armures avec plusieurs systèmes de chaîne et/ou de trame	Tissu double :	x au moins 1 de ce groupe												
	• Double largeur													
	• Tubulaire													
	• Double poche dans le sens de la trame et/ou de la chaîne													
	• Tissu double lié													
	Double face :													
	• Double trame	x												
	• Double chaîne													
	• Taqueté													
	• Samitum													
	• Beiderwand													
En plus	Lisières avec rentrage séparé	x au moins 1 fois												
	Rentrage (remettage)													
	Mise en carte /divers systèmes de notation													

Domaines d'utilisation des ouvrages tissés.	Objectifs évaluateurs 1.1.3.9. / 1.2.2.5	Semestre											
		1.		2.		3.		4.		5.		6.	
cuisine													
Salle de bain													
Linge de table													
Accessoires													
Vêtements													
Tissus d'ameublement													
Tapis													
Rideaux / cloisons textiles													
Objets													

Objectifs : 1.3.1 Garantir la sécurité au travail et la protection de la santé 1.3.2 Garantir la protection environnementale 13.3 Assurer l'entretien													
	Objectifs évaluateurs	Semestre											
		1.		2.		3.		4.		5.		6.	
Expliquer et appliquer les manuels des machines utilisées	1.3.1.2												
Vérifier l'aménagement et la posture du corps lors du rentrage et du passage en peigne	1.3.1.3												
Vérifier la séquence de mouvements lors du travail avec le chasse-navette	1.3.1.3												
Utiliser la protection auditive	1.3.1.3												
Afficher où se trouve la pharmacie de secours, la marche à suivre lors de blessures / d'accidents, les numéros d'urgence	1.3.1.3												
Respecter la protection de l'environnement et l'enlèvement des déchets	1.3.2.1-1.3.2.3												
Veiller au maniement non polluant des produits de nettoyage et des moyens de production	1.3.2.3 / 1.3.3.2												
Expliquer et utiliser correctement les outils et moyens auxiliaires	1.3.3.1												
Effectuer de manière appropriée la maintenance des appareils et métiers à tisser	1.3.3.1												
Effectuer de manière appropriée l'adaptation d'appareils pour faciliter le travail	2.4.												

Courte description des travaux effectués

Semestre/ Date	Ouvrage / produit	Description	Remarques

Semestre/ Date	Ouvrage / produit	Description	Remarques