

ECVET Construire en terre	Production de briques et d'éléments préfabriqués en terre	Unité P
---------------------------	--	----------------

Acquis d'apprentissage		Niveau 5
SAVOIRS	APTITUDES	
<ul style="list-style-type: none"> - Différents types de ligne de production de briques, blocs et autres éléments préfabriqués - Organisation et installation d'une unité de production déterminée (fixe ou mobile) - Critères de sélection de l'équipement pour la fabrication, la cure, le séchage, le stockage - Innovation et développement en lien avec la production d'éléments préfabriqués en terre - Spécificités du cycle de vie des matériaux en terre - Cadre réglementaire pour la production et les essais 	<p>Planification</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concevoir le site de production (espace, main d'œuvre, équipement) - Choisir le meilleur équipement au vu du contexte et de l'échelle du site de production - Calculer l'impact en termes de durée et de coût - Déterminer la quantité de mélange requis pour la production quotidienne <p>Coordination</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installer le site de production avec l'équipe - Organiser et coordonner les équipes pour un flux de production optimum, de la fabrication au stockage - Documenter la productivité, la consommation, les incidents - Organiser la maintenance de l'équipement <p>Contrôles</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier la production par des essais répondant au cadre réglementaire national - Contrôler la qualité à chaque étape de la production : fabrication, cure, séchage, stockage - Tester la qualité du produit fini - Vérifier l'application du PPSPS (plan particulier de sécurité et protection de la santé) 	
COMPÉTENCES		Niveau 5
<ul style="list-style-type: none"> - Créer un climat de confiance et souligner les particularités de la terre comme matière première et des éléments préfabriqués en terre lors des réunions de chantier et par des formations si besoin - Gérer la production de matériaux en terre de façon efficiente - Contrôler que la production soit conforme aux spécifications et aux normes 		

Critères et indicateurs pour l'évaluation des aptitudes		Niveau 5
Critères	Indicateurs	
Planification	<ul style="list-style-type: none"> - La ligne de production est bien conçue - Les équipements sont bien choisis au vue des besoins de production - La consommation de mélange est bien estimée - Le ratio main d'œuvre, mélange et équipement garantit une productivité correcte 	
Coordination	<ul style="list-style-type: none"> - Les équipes sont au courant des particularités et des requis spécifiques des matériaux de construction en terre - Le site de production est bien aménagé - La production d'éléments est optimisée en quantité et en qualité - Les données utiles sont consignées 	
Contrôles	<ul style="list-style-type: none"> - Chaque étape de la production est efficacement contrôlée par l'équipe (niveaux 3 et 4) - Les produits atteignent la qualité visée - Les produits de différents types sont correctement stockés et protégés - La production est gérée de façon sécurisée : <ul style="list-style-type: none"> o Les équipements de protection personnels sont adaptés au risque et utilisés selon les règles o L'équipement est utilisé selon les règles de sécurité o Toutes les protections sont en place o La mise en place d'échelles et d'échafaudages suit les règles de sécurité 	

Exigences et tolérances selon la réglementation en vigueur