

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
1 Administration								
1 Connaître les procédures internes de l'entreprise et effectuer de manière autonome les tâches administratives en rapport	1 Remplir correctement le rapport de travail							
	2 Pouvoir citer les droits et devoirs des aides en technique du bâtiment							
	3 Expliquer l'organigramme de l'entreprise							
2 Respecter les civilités et normes en vigueur dans l'entreprise	1 Agir suivant les principes directeurs en vigueur dans l'entreprise							
	2 Réaliser consciencieusement les travaux confiés							
	3 Utiliser à bon escient les termes techniques							
3 Évaluer son propre niveau de formation et en discuter avec le responsable de la formation	1 Enregistrer les progrès réalisés pendant la formation et en parler							
	2 Tenir régulièrement à jour la documentation de formation							
2 Développement durable								
1 Manipuler correctement les substances dangereuses pour l'environnement	1 Appliquer les mesures de protection lors de l'utilisation de substances dangereuses pour l'environnement							
3 Gérer les ressources de manière écologique	1 Utiliser avec économie les ressources naturelles telles que les agents énergétiques et l'eau							
	2 Trier correctement les matériaux valorisables des déchets dans l'entreprise et sur le chantier, et procéder à l'élimination correcte des déchets							
3 Sécurité au travail								
1 Identifier et éviter les situations dangereuses dans l'environnement de travail	1 Connaître le responsable							
	2 Appliquer les directives de sécurité et les mesures de protection (CFST)							
	3 Mettre en oeuvre les premiers secours							
2 Identifier et prévenir les risques dans l'utilisation de substances et d'outils dangereux	1 Manipuler les substances dangereuses dans le respect des directives							
	2 Réaliser des tâches présentant un degré de risque plus élevé en appliquant les précautions qui s'imposent							

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
4 Outils et machines								
1 Citer les auxiliaires mis en oeuvre dans la profession et savoir les utiliser	1 Utiliser les outils usuels conformément aux règles de l'art							
	2 Utiliser les machines usuelles conformément aux règles de l'art							
2 Ranger et entretenir les auxiliaires selon les règles de l'art	1 Exécuter les travaux d'entretien simples et autorisés sur les machines, appareils et outils							
5 Calculs								
2 Effectuer des calculs simples dans des tâches liées au métier	1 Totaliser les heures dans les rapports de travail							
	2 Calculer les longueurs							
	3 Déterminer et calculer les dimensions suivant des plans de construction							
6 Connaissance du bâtiment								
1 Décrire les différentes phases d'un projet de construction et suivre les instructions	1 Se tenir aux instructions du maître de l'ouvrage, de la direction des travaux et du supérieur hiérarchique							
2 Énoncer les éléments de construction, décrire leur fonction et utiliser correctement les désignations	1 Désigner les éléments de construction par leur dénomination correcte							
3 Lire des plans de construction simples	1 Trouver le chantier au moyen d'un plan de situation							
	2 Utiliser correctement les termes techniques appropriés sur le chantier							
	3 Lire les cotes sur les plans et croquis concernant des travaux simples							
	4 Classer les appareils et éléments de construction sur la base de leurs symboles							
7 Façonnage des métaux et des matières synthétiques								
1 Couper, limer, percer les métaux	1 Couper et ébarber des tuyaux et profilés							
	2 Tracer et percer des trous sur la base d'instructions							

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Bemerkungen
		1	2	3	4	5	6	
2 Façonner et assembler les tuyaux en métal et en matière synthétique	1 Fileter à la main et à la machine							
	2 Réaliser des travaux simples de cintrage à chaud et à froid							
	3 Couper des tuyaux à angle droit et les ébarber							
	4 Assembler des tuyaux par vissage, sertissage et serrage							
	5 Réaliser des assemblages soudés simples							
	6 Assembler des tuyaux en matière synthétique avec des manchons électrosoudables							
8 Matériaux								
1 Énoncer les propriétés des matériaux et leurs applications	1 Citer les matériaux les plus courants							
	2 Tenir compte des propriétés des matériaux lors de leur mise en oeuvre							
2 Énoncer les matériaux d'isolation thermique et les utiliser selon les règles de l'art	1 Exécuter des travaux d'isolation simples							
3 Énoncer les matériaux de construction usuels et leur utilisation	1 Citer sur place les matériaux de construction							
4 Citer les types d'étanchéité et les utiliser correctement	1 Appliquer correctement les étanchéités							
	2 Réaliser des raccords filetés suivant les règles de l'art							
9 Préparation du travail (PREPTRAV)								
1 Aménager le magasin et le poste de travail	1 Aménager le magasin et le poste de travail suivant les instructions							
	2 Contrôler la réception du matériel selon listes							
	3 Entreposer les matériaux de façon rationnelle							
	4 Mettre les machines et auxiliaires à disposition							

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
2 Réaliser des travaux simples de préfabrication	1 Mettre des tuyaux à la bonne longueur sur la base des plans de préfabrication							
	2 Assembler des tronçons de conduites sur la base des plans de préfabrication							
10 Technique de montage - chauffage								
1 Prévenir la transmission du son à travers les conduites et éléments de fixation	1 Monter des éléments d'isolation phonique							
2 Percer et monter les éléments de fixation et suspensions de tuyaux	1 Marquer les trous sur la base d'instructions							
	2 Percer les trous de manière autonome							
	3 Monter les éléments de fixation et de suspension de manière autonome							
3 Collaborer au montage d'installations de chauffage	1 Suspendre provisoirement les tuyauteries et les fixer ou les préparer en vue du sertissage							
	2 De manière autonome, répartir les corps de chauffe dans le bâtiment suivant la désignation des modèles et les plans de montage							
	3 Placer les corps de chauffe suivant les instructions							
	4 Monter les habillages des appareils et les isolations thermiques suivant les instructions							
	5 Préparer les équipements en vue de leur montage, et les monter partiellement							
	6 Préparer les équipements et autres éléments de construction sur la base de listes de matériel							
	7 Placer les tuyaux de chauffage par le sol suivant les instructions							
	8 Appliquer la peinture anticorrosion de manière autonome							
	9 Effectuer des petits travaux d'isolation thermique et de réparation sur les tuyauteries et appareils							
	10 Effectuer des travaux de nettoyage ou de finition tels que l'enlèvement des restes de chanvre							

Objectifs particuliers	Objectifs évaluateurs	Semestre (recommandé)						Remarques
		1	2	3	4	5	6	
11 Installations de chauffage								
1 Citer les principaux éléments	1 Désigner le type de producteur de chaleur							
	2 Désigner le type de chauffe-eau							
	3 Désigner la robinetterie de chauffage au droit de l'installation							
	4 Reconnaître les systèmes d'émission de chaleur							
2 Expliquer le fonctionnement d'une installation de chauffage simple	1 Expliquer le fonctionnement d'une installation de chauffage simple au droit de l'installation même							
	2 Expliquer les dispositifs de sécurité d'un système de chauffage simple au droit de l'installation même							