

Besoins de compétences des entreprises				
Domaines de compétences	Eau	Ecoulement	Gaz	Métré et Réception d'ouvrage
Enjeux (gains ou risques)	Maîtriser l'eau Avoir conscience des problèmes d'hygiène et de sécurité	Maîtriser les écoulements Avoir conscience des problèmes d'écoulement et les résoudre	Installer les canalisations de gaz en toute sécurité	Comprendre le déroulement du management de projet
Objectifs (évaluables en fin de formation)	Connaître les risques et les prévenir dans les distributions d'eau Utiliser le bon matériel	Connaître les risques et les prévenir dans les réseaux d'écoulement Utiliser le bon matériel	Connaître les différentes procédures de sécurité et contrôle durant le déroulement d'un chantier	Savoir interpréter une soumission. Respecter le cahier des charges. Respecter les consignes de sécurité CVSE
Pré-requis du poste	Maîtrise les différentes installations d'eau, et matériels associés	Maîtrise les différentes installations d'écoulement et matériels associés	Maîtrise les différentes installations de gaz et matériels associés	Connaissance des matériels Lecture de plans
Tâches à effectuer (travail en entreprise)	* Organise, planifie, participe et respecte la mise en place d'installations sanitaire (eau, écoulement et gaz) * Participe à la réalisation des travaux d'installations sanitaire et d'entretien * Intervient en cas de problème technique			* Organise, planifie, participe et respecte les procédures du management de projet * Gère et vérifie l'application du cahier des charges (travaux adjugés)

Formation modulaire IFAGE (le nombre de périodes est indicative et ne comprend pas la durée des examens et le temps de préparation personnel)								
Technique métier nombre de périodes 60	Module : Eau -EAU	12	Module : Ecoulement - EUL	8	Module : Gaz - GAZ	8	Module : Métré et Réception d'ouvrage - MRO	24
Niveau : "Base" (niveau normal du poste)	Cours EAU1 : Connaissance de base	4	Cours EUL1 : Connaissance de base	4	Cours GAZ1 : Connaissance de base	6	Cours MRO1 : CAN et Métrés	4
	- Eau potable (denrée alimentaire) - Normes SIG - Essais de pression		- Technique de travail EU - EP - Ventilation primaire/ secondaire - Essais		- Prescription de sécurité - Essais de pression		- Article de prestation - Règles de métrés - Exercices	
							Cours MRO2 : Electricité	2
							- Raccordement électrovanne, circulateur, etc. - Dangers électriques - Droit de raccorder (ESTI-art.15)	
Niveau : "Perfectionnement" (niveau exigeant, expérience du poste)	Cours EAU2 : Chauffe-eau	2	Cours EUL2 : Isolation	1	Cours GAZ2 : Organe de sécurité	2	Cours MRO3 : Soumission	4
	- raccordement d'un chauffe eau et chauffe-eau solaire		- Isolation phonique et thermique		- Organe de sécurité (électrovanne/dépoussiéreur)		- Lecture et compréhension de l'offre - Offres complémentaires	
	Cours EAU3 : Circulation	2	Cours EUL3 : Refoulement	3			Cours MRO4 : Cahier des charges	4
	- Pompe de circulation - Organe de réglage (vanne de thermostatique)		- Raccordement d'une installation de relevage et réglage des flotteurs				- Directives communes - Directives particulières - Cas pratiques	
	Cours EAU4 : Temps de soutirage	2					Cours MRO5 : SIA (SEC3)	2
- Norme SIA 385 - Temps de soutirage						- Réception d'ouvrage - Garanties d'ouvrage		
Cours EAU5 : Adoucisseur	1							
- Raccordement d'une installation d'adoucissement et fonctionnement								
Niveau : "Expertise" (niveau complexe, évolution potentielle)	Cours EAU6 : Osmose inverse	1					Cours MRO6 : MSST (SEC4+SEC5)	8
	- Raccordement d'une installation d'osmose inverse						- Protection incendie & assurance qualité (AEAI) - Concept - Amiante - Mise en place et applications	
	Module SAT : Schéma et analyse technique							8
	- Mise en situation sur des aspects techniques rencontrés sur le chantier à travers des schémas - Coordination CVSE							

Evaluation et certification			
Examen 3 : Eau - Ecoulement - Gaz - EAU-EUL-GAZ		Examen 4 : Métré et Réception d'ouvrage - Schéma et analyse technique - MRO-SAT	
	Etude d'un cas pratique imposé. Mise en situation. Entretien technique.	Etude : 15 minutes. Entretien devant 2 experts : 30 minutes.	Etude d'un cas pratique imposé. Mise en situation. Entretien technique.
			Etude : 15 minutes. Entretien devant 2 experts : 30 minutes.