

Formation Commissioning

Programme – Jour 1

Séquence	Objectifs pédagogiques	Horaires	Moyens pédagogiques
Ouverture du stage	Prise de connaissance, adhésion des stagiaires	9h-9h20	Exposé slides
La démarche de commissionnement	S'approprier la démarche de commissionnement	9h20-9h40	Exposé slides
Structurer la démarche (1/2)	Identifier les missions de l'agent de commissionnement	9h40 – 10h30	Exposé slides Echanges collectifs (brainstorming)
Pause		10h30 – 10h45	
Structurer la démarche (2/2)	S'approprier la démarche et identifier le rôle des différents acteurs	10h45-12h15	Exercice en sous-groupe Interactivité + débat
Evaluer le choix de l'agent de commissionnement	Bien choisir l'agent de commissionnement : en fonction du lien au projet et des compétences	12h15-12h30	Exposé slides Echanges collectifs (brainstorming)
Déjeuner		12h30 – 13h45	
Initier les objectifs de performance et le plan de commissionnement	Savoir identifier les objectifs de performance énergétiques et fonctionnels d'un projet Etre capable d'évaluer le contenu d'un plan de commissionnement	13h45 – 15h45	Exposé slides Etude de cas fil rouge* Exercice en sous-groupe Interactivité + débat
Pause		15h45-16h00	
Le rôle de l'agent en phase conception (1/2)	Etre capable d'évaluer le contenu d'un plan de mesure et vérification Connaître les clauses indispensables à inclure dans les marchés de travaux (CCTP/DCE)	16h-17h15 (le jeu de rôle sera réalisé le matin du jour 2)	Exposé slides

Formation Commissioning

Programme – Jour 2

Séquence	Objectifs pédagogiques	Horaires	Moyens pédagogiques
Le rôle de l'agent en phase conception (2/2)	<p>Etre capable d'évaluer le contenu d'un plan de mesure et vérification</p> <p>Connaître les clauses indispensables à inclure dans les marchés de travaux (CCTP/DCE)</p>	9h-10h15	Jeux de rôle
Pause		10h15 – 10h30	
Les vérifications en phase exécution et réception	<p>Le suivi en phase chantier</p> <p>L'accompagnement des entreprises dans la réalisation de leurs autocontrôles et essais</p> <p>Le pilotage des essais de réception</p> <p>Documenter les systèmes</p> <p>Rédaction du rapport de commissionnement</p>	10h30 – 12h30	<p>Exposé slides</p> <p>Etude de cas fil rouge</p> <p>Exercice en sous-groupe</p> <p>Interactivité + débat</p>
Déjeuner		12h30 – 13h45	
Parachever les réglages	<p>Initialiser la maintenance-exploitation</p> <p>Former le personnel d'exploitation</p>	13h45- 14h	<p>Exposé slides</p> <p>Interactivité + débat (brainstorming)</p>
Exploitation avec optimisation des performances	<p>Les tests saisonniers</p> <p>Sensibiliser les occupants</p> <p>Le management de la performance</p>	14h-14h15	<p>Exposé slides</p> <p>Etude de cas fil rouge</p>
Etude de cas finale (1/2)	Mise en situation en sous-groupes de 2 à 4 personnes	14h15-15h45	Evaluation des acquis à partir d'une étude de cas finale en sous-groupe
Pause		15h45-16h00	
Etude de cas finale (2/2)	Mise en situation en sous-groupes de 2 à 4 personnes	16h00-16h30	Evaluation des acquis à partir d'une étude de cas finale en sous-groupe
Pour aller plus loin	<p>Les référentiels étrangers de commissioning</p> <p>La bibliographie en France</p>	16h30-16h45	Exposé slides
Clôture du stage	Evaluation de la satisfaction	16h45-17h15	Tour de table