

BLOCS DE COMPETENCES

RNCP41734BC01 - Auditer un conduit de fumée	
<p>Liste des compétences</p> <p>Identifier les désordres sur le conduit existant en s'appuyant sur des procédures d'audit afin de prévoir les mesures correctives et préventives nécessaires au fonctionnement sans risque pour les équipements et les personnes</p> <p>Vérifier les composants et l'assemblage du conduit existant au regard des normes et des règlements techniques pour s'assurer de leur résistance aux températures et aux condensats et de leur durabilité</p> <p>Effectuer un test d'étanchéité sur un conduit pour identifier les sources de fuite à l'aide d'appareils à fumée</p> <p>Contrôler la vacuité d'un conduit afin de vérifier son aptitude à évacuer les produits de combustion vers l'extérieur à l'aide d'outils spécifiques et d'inspections visuelles</p>	<p>Modalités d'évaluation</p> <p>Etude de cas individuelle puis présentation devant jury en salle :</p> <ul style="list-style-type: none"> Sujet tiré au sort – Préparation en salle – Présentation devant jury Etude de cas comprenant des photos de mise en situation, une expression de besoin du client, des schémas ou des extraits de notice Livrables : rapport écrit d'audit remis au jury et justifications règlementaires ou techniques à l'oral des non-conformités trouvées <p>Mise en situation individuelle en condition réelle devant jury :</p> <ul style="list-style-type: none"> Emplacement choisi par jury – Préparation du candidat – Présentation devant jury Examen sur plateforme fonctionnelle comprenant plusieurs conduits de fumée différents avec des appareils raccordés Livrables : mise en œuvre du test en condition réelle après phases de préparation du conduit et de l'outillage, analyse des résultats en temps réel et compte-rendu d'intervention
RNCP41734BC02 - Créer un nouveau conduit de fumée	
<p>Liste des compétences</p> <p>Recueillir les besoins et les usages du client en l'interrogeant afin de déterminer la bonne solution technique à mettre en œuvre</p> <p>Etablir une proposition technique et financière en prenant en compte le choix des composants, l'appareil à raccorder et l'environnement afin de réaliser un devis conforme et satisfaisant la demande client</p>	<p>Modalités d'évaluation</p> <p>Etude de cas individuelle présentée devant jury en salle :</p> <ul style="list-style-type: none"> Sujet tiré au sort – Préparation en salle – Présentation devant jury Etude de cas comprenant des photos de mise en situation, une expression de besoin du client, des schémas ou des extraits de notice Livrables : étude technique avec schéma de l'installation, liste des

<p>Préparer le chantier de réalisation afin de respecter les engagements de délais et de propreté du chantier en planifiant la consultation des fournisseurs, les passages de commandes, les livraisons ainsi que les ressources humaines nécessaires</p> <p>Réaliser l'assemblage du conduit de fumée afin de garantir la stabilité de l'ouvrage et l'évacuation des produits de combustion vers l'extérieur à l'aide des notices du fabricants et des règles de l'art</p> <p>Livrer l'installation au client en apportant des conseils d'usage et d'entretien afin d'assurer la bonne performance des équipements et leur pérennité</p>	<p>composants et justification du dimensionnement, consultation auprès des fournisseurs, devis de réalisation à présenter au client, conseils d'usage et de maintenance de l'appareil et description du déroulement du chantier</p> <p>Mise en situation individuelle en condition réelle devant jury :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emplacement choisi par jury – Préparation du candidat – Présentation devant jury puis questionnement • Examen sur plateforme fonctionnelle comprenant plusieurs conduits de fumée différents avec des appareils raccordés • Livrables : mise en place des protections, assemblage du conduit de raccordement et du conduit de fumée après phases de préparation des composants du conduit
<p>RNCP41734BC03 - Ramoner les conduits de fumée et nettoyer les générateurs</p>	
<p>Liste des compétences</p> <p>Réaliser le nettoyage du conduit de fumée par les accès prévus et avec les outils adaptés en respectant les principes de sécurité afin d'assurer un passage intégral sur les surfaces concernées</p> <p>Assurer l'étanchéité des accès de nettoyage afin de garantir la sécurité des biens et des personnes à l'aide des produits adaptés à cet usage et en application des procédures d'intervention</p> <p>Nettoyer le générateur avec les outils adaptés afin de maintenir ses performances et sa sécurité d'usage</p> <p>Produire le certificat de ramonage en indiquant les réserves sur l'installation et en apportant les conseils d'usage au client afin de tracer le passage et d'assurer le meilleur fonctionnement de l'appareil</p>	<p>Modalités d'évaluation</p> <p>Mise en situation individuelle en condition réelle devant jury :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emplacement choisi par jury – Préparation du candidat – Présentation devant jury • Examen sur plateforme fonctionnelle comprenant plusieurs conduits de fumée différents avec des appareils raccordés • Livrables : mise en place des protections, nettoyage du conduit, nettoyage du générateur, dépose des trappes d'accès et remplacement de joint défectueux après phases de préparation d'intervention. <p>Complétude du certificat de ramonage</p>