

RÉFÉRENTIEL D'ACTIVITÉS, DE COMPÉTENCES ET D'ÉVALUATION DU TITRE CONDUCTEUR (TRICE) DE TRAVAUX RÉSEAUX NUMÉRIQUES

REFERENTIEL D'ACTIVITES <i>décrit les situations de travail et les activités exercées, les métiers ou emplois visés</i>	REFERENTIEL DE COMPETENCES <i>identifie les compétences et les connaissances, y compris transversales, qui découlent du référentiel d'activités</i>	REFERENTIEL D'ÉVALUATION <i>définit les critères et les modalités d'évaluation des acquis</i>	
		MODALITÉS D'ÉVALUATION	CRITÈRES D'ÉVALUATION
Bloc de compétences 1 : Préparer et sécuriser un chantier de déploiement d'un réseau fibre optique			
<p>Les différentes activités sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Appréhension des règles liées à la législation du travail, des consignes environnementales et de sécurité - Identification de la réglementation en vigueur en matière de déploiement des réseaux fibre optique - Compréhension de l'architecture d'un réseau fibre optique - Pilotage budgétaire et administratif d'un chantier - Définition des modes opératoires - Construction d'un budget prévisionnel 	<p>1.1 Appliquer la réglementation en matière d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement lors de la conduite d'un chantier de déploiement d'un réseau fibre optique afin d'assurer l'intégrité physique et mentale du personnel mobilisé sur ce chantier</p> <p>1.2 Analyser les études de charges, les notes de calcul, la lecture de plans et les grands principes du Génie Civil afin de pouvoir contrôler l'ingénierie mise en œuvre et d'accompagner techniquement ses équipes en appliquant les règles et normes de déploiement mise en œuvre par chaque opérateur.</p>	<p>Test écrit individuel de compétences sur les connaissances obligatoires liées à la sécurité (tests et QCM), réalisé au centre de formation.</p> <p>Habilitations CACES, AIPR et H0/B0v à obtenir auprès de partenaires certificateurs</p> <p>Mise en pratique professionnelle à travers la réalisation d'un test écrit permettant l'évaluation des compétences techniques dans :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Ingénierie télécom . Lecture de plan . Calcul de charges 	<p>Les points incontournables de la prévention sur les chantiers sont évalués : choix correct de la signalétique en fonction de l'environnement, adéquation des EPI avec l'environnement et disposition obligatoire des EPC en cohérence avec l'environnement.</p> <p>Obtention des habilitations CACES, H0/B0v et AIPR.</p> <p>Généralités fibre optique : les différents types de câbles optiques sont correctement identifiés, les différentes ingénieries de raccordement sont acquises (raccordement en aérien, en souterrain...), les calculs de charge sont correctement appréhendés.</p>

<p>- Réalisation d'une étude de prix et de conception</p>	<p>1.3 Préparer l'ouverture de son chantier afin de respecter les délais de déploiement du réseau fibre optique en appliquant la réglementation et les obligations administratives en matière d'ouverture de chantier de déploiement d'un réseau fibre optique</p> <p>1.4 Analyser un cahier des charges afin d'appliquer l'ingénierie préconisée par l'opérateur télécom et de déployer l'architecture du réseau fibre optique demandée en appliquant les règles et normes de déploiement mise en œuvre par chaque opérateur.</p> <p>1.5 Élaborer les documents préparatoires (planification, organisation, pilotage, ordonnancement, coordination) d'un chantier de déploiement d'un réseau fibre optique afin de garantir une organisation optimisée en respectant le cahier des charges du client, la réglementation et la législation en vigueur</p> <p>1.6 Définir les modes opératoires et les moyens techniques afin de réaliser un chantier de déploiement d'un réseau</p>	<p>Cas pratique en centre de formation permettant de simuler l'ouverture d'un chantier fibre optique :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Prise en compte des contraintes administratives et règlementaires, des délais <p>Mise en pratique professionnelle avec la réalisation d'un cas pratique au sein du centre de formation en s'appuyant sur un cahier des charges technique afférent à un chantier de déploiement d'un réseau fibre optique :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Analyse du cahier des charges . Rédaction des documents préparatoires à l'ouverture du chantier 	<p>Ouverture d'un chantier de déploiement : les différentes étapes d'ouverture d'un chantier sont bien identifiées (déclaration préalable, déclaration d'ouverture, avis d'ouverture...), l'ordre de ces étapes est impérativement respecté, les documents nécessaires à l'ouverture d'un chantier sont correctement complétés.</p> <p>Étude de cas : la planification proposée est cohérente avec le chantier de déploiement défini dans le cahier des charges, les différentes étapes du chantier sont coordonnées de manière pertinente, les modes opératoires proposés répondent aux attentes du client, les moyens techniques mise en œuvre répondent aux cahiers des charges, l'ordonnancement des actions du chantier est cohérent. Le budget prévisionnel établi est cohérent avec les besoins du client, le budget prévisionnel prend en compte les moyens techniques et humains nécessaires à la réalisation du chantier.</p>
---	---	--	---

<p>-Animation de réunion de chantier auprès des équipes/ sous-traitants et des clients</p> <p>-Pilotage, contrôle, supervision, animation et direction d'une équipe</p> <p>-Organisation du déroulement du chantier de sa phase conception à sa phase finale</p> <p>-Réalisation du suivi, du contrôle du chantier et de la levée des réserves</p>	<p>bases de l'encadrement d'équipe en respectant la réglementation en vigueur</p> <p>2.2 Communiquer avec les différents acteurs liés à la conception d'un réseau numérique et d'adapter sa communication face à une personne en situation de handicap afin de coordonner un chantier de déploiement d'un réseau fibre optique.</p> <p>2.3 Ordonnancer, piloter et coordonner un chantier de déploiement d'un réseau fibre optique afin d'assurer le bon déroulement du chantier en appliquant les techniques de gestion de projet et de pilotage d'un chantier.</p> <p>2.4 Contrôler un chantier de déploiement d'un réseau fibre optique</p>	<p>Mise en situation professionnelle, au sein du centre de formation, à travers un jeu de rôle sur la communication avec les différents acteurs entre le candidat (conducteur de travaux) et une autre personne simulant par exemple les clients, les sous-traitants ou un collaborateur.</p> <p>Mise en pratique professionnelle à travers la réalisation d'une étude de cas, au sein du centre de formation, s'appuyant sur un cahier des charges précis :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Ordonnancement des étapes du chantier de déploiement du réseau fibre optique 	<p>Management : les différentes techniques de management sont acquises et identifiées, les techniques d'organisation des ressources sont acquises et permettent leurs optimisations, le management est adapté en fonction des situations (prise en compte des situations de handicap).</p> <p>Mise en situation réelle : les attentes du client sont clairement exprimées et reformulées, le déroulement du chantier est clairement expliqué, la communication est fluide (articulation, débit...), l'échange avec le sous-traitant ou le collaborateur est clair et pertinent, le manager est en capacité d'adapter sa communication face à une personne en situation de handicap.</p> <p>Gestion de chantier : le planning proposé est cohérent avec les attentes du client, les moyens humains et matériels sont correctement anticipés, l'ordre des interventions est pertinent, les aléas potentiels et les points de contrôle sont clairement identifiés et planifiés.</p>
--	--	---	--

	<p>afin d'assurer la bonne exécution de ce dernier en respectant le cahier des charges</p> <p>2.5 Réceptionner un chantier de déploiement d'un réseau fibre optique afin de clôturer le dossier et de garantir la facturation du chantier en appliquant les différentes étapes liées à la réception d'un chantier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> . Contrôle du bon déroulement des étapes du chantier de déploiement . Réalisation de propositions répondant aux aléas exposés <p>Mise en situation professionnelle au sein du centre de formation sur plateau technique, à travers la réalisation d'une étude de cas :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Identification du réseau réceptionné . Contrôle des éléments du réseau . Rédaction des documents de clôture du chantier <p>Compétences également évaluées par le certificateur et le jury lors de la soutenance du rapport entreprise.</p>	<p>Réception d'un chantier : les étapes de la réception du chantier sont clairement indiquées et ordonnancées, les documents nécessaires à la clôture du chantier sont identifiés, les éléments nécessaires à la facturation du chantier sont déterminés.</p> <p>Soutenance et rapport de stage : les différentes étapes du déroulement d'un chantier de déploiement sont identifiées (déclaration de commencement de travaux, autorisation, DOE, pilotage...), les moyens humains et matériels sont déterminés, les problématiques pouvant engendrer des retards sont analysés et/ou anticipés, la communication orale est fluide.</p>
--	--	--	---

Le cas échéant, description de tout autre document constitutif de la certification professionnelle

Conditions d'obtention de la certification

L'obtention de la certification est conditionnée à :

- **L'obtention d'une moyenne de 10/20 à chacun des 2 blocs de compétences**
- **Une note de soutenance de rapport entreprise (dossier écrit + soutenance orale de 45 mn) supérieure ou égale à 10/20**