








CHARGÉ(E) D'ÉTUDES ET DE PROJETS EN RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

280 HEURES EN CENTRE DE FORMATION ET 105 HEURES EN ENTREPRISE

Le Chargé d'Etudes et de Projets en Réseaux de Télécommunication définit l'architecture globale et l'infrastructure de communication et les grandes fonctions à réaliser : études, conception, dimensionnement et sécurisation des réseaux, sélection des sous-ensembles matériels et logiciels d'un nouveau réseau télécom.

Il est aussi en mesure de développer, optimiser, maintenir et superviser les réseaux existants.

<p>PUBLIC CIBLE * :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demandeur d'emploi • Salarié en activité • Reconversion professionnelle • Montée en compétences  <p><small>*Accessible aux personnes en situation de handicap</small></p>	<p>OBJECTIFS DE LA FORMATION :</p> <p>Maîtriser les outils techniques et méthodologiques d'analyse de conception, de planification, d'administration et de validation des chantiers de réseaux télécoms</p> 
<p>PRÉREQUIS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profil BAC technique • Permis B (ou en cours) • Bonne maîtrise de l'outil informatique • Des connaissances en outils graphiques sont un plus 	<p>PRÉDISPOSITIONS POUR :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La mobilité • L'organisation • L'utilisation d'outillages • La motivation • L'esprit d'équipe • La relation client 
<p>CERTIFICAT DE COMPETENCES</p> <p>Ce programme délivre le titre de Chargé d'Études et de Projets en Réseaux de Télécommunications, certification niveau V, enregistrée au RNCP</p> 	<p>DÉBOUCHÉS :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les bureaux d'études télécoms • Les opérateurs de télécoms • Les MOA/MOE des réseaux et télécoms • Les équipementiers et SSII réseaux & télécoms 
<p>MODALITÉS D'ÉVALUATIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tests théorique et pratique à chaque module • Production d'un rapport de stage • Soutenance devant un jury de professionnels • Evaluation pendant la période en entreprise 	<p>MODALITÉS PÉDAGOGIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apprentissages expérimentiels et coopératifs • Exercices pratique et théorique • Etudes de cas



100%

Des apprenants effectuent un stage en entreprise

objectif
fibre



PROGRAMME

CHARGÉ(E) D'ÉTUDES ET DE PROJETS EN RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

UNE FORMATION LABELLISÉE GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

BE 1	CONCEPTS FONDAMENTAUX DES RÉSEAUX FIBRES OPTIQUES <ul style="list-style-type: none"> • Connaître l'environnement et le contexte de son projet d'études • Comment lancer une étude de déploiement • Repérage, Inventaire, Terrain et Câblage sommaire (APS) • Étude et conception Infra (APD Infra) • Étude et design de câble (APD câblage) 	BE 2	ÉTUDES, CONCEPTION ET INGÉNIERIE <ul style="list-style-type: none"> • Base des réseaux et des télécommunications • Enjeux du THD, les acteurs des déploiements • La réglementation en FO, les différentes couches des réseaux • Les principes de transmission de la lumière • Architectures et Ingénieries des réseaux FTTx • Raccordements, Tests et mesures FO
	RÉALISATION DU PROJET D'ÉTUDES <ul style="list-style-type: none"> • Dossier d'exécution • DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés) • Document d'exploitation et SIG (système d'informations géographiques) 		PÉRIODE EN ENTREPRISE <ul style="list-style-type: none"> • La période de formation en entreprise permet de parfaire les enseignements acquis en centre de formation par une pratique en situation réelle. • Elle assure également la préparation progressive de l'apprenant à son intégration sur le marché du travail.
BE 3		BE 4	
BILANS ET SOUTENANCES DEVANT UN JURY DE PROFESSIONNELS <p>Réalisation d'un rapport de stage et préparation à la soutenance devant un jury de professionnels pour l'obtention du titre de Chargé d'Études et de Projets en Réseaux de Télécommunications.</p>			
BE 5			

Nous contacter :



01 76 70 26 16



info@campus-numérique-montereau.fr



campus-numerique-montereau.fr