








## 294 HEURES EN CENTRE DE FORMATION ET 105 HEURES EN ENTREPRISE

Le Technicien d'Intervention Télécom connaît les principes de fonctionnement des réseaux sur fibres optiques ainsi que l'ingénierie et les techniques de déploiement du réseau d'accès (transport, distribution, branchement) : depuis la création des infrastructures en passant par le tirage, le raccordement des clients, jusqu'à la qualification et la mise en service.

**Coût horaire de la formation : 15€/heure**

<p><b>PUBLIC CIBLE * :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demandeur d'emploi</li> <li>• Salarié en activité</li> <li>• Reconversion professionnelle</li> <li>• Montée en compétences</li> </ul>  <p><small>*Accessible aux personnes en situation de handicap</small></p>	<p><b>OBJECTIFS DE LA FORMATION :</b></p> <p>Acquisition du savoir-faire du métier de Technicien d'Intervention Télécom afin de rendre efficaces et efficientes les interventions.</p> 
<p><b>PRÉREQUIS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profil technique</li> <li>• Pas de vertige</li> <li>• Très bonne vue</li> <li>• Pas de daltonisme</li> <li>• Base informatique</li> <li>• Permis B (ou en cours)</li> </ul> 	<p><b>PRÉDISPOSITIONS POUR :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La mobilité</li> <li>• L'utilisation d'outillages</li> <li>• L'esprit d'équipe</li> <li>• La relation client</li> <li>• L'organisation</li> <li>• La motivation</li> </ul> 
<p><b>CERTIFICAT DE COMPETENCES</b></p> <p>Ce programme délivre le titre de Technicien d'Intervention Télécom, certification de niveau IV, enregistrée au RNC (niveau 4 selon la nomenclature européenne des certifications).</p> 	<p><b>DÉBOUCHÉS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technicien d'Intervention Fibre Optique</li> <li>• Technicien Boucle Locale Optique</li> <li>• Technicien Raccordement FTTh</li> <li>• Technicien de Maintenance</li> </ul> 
<p><b>MODALITÉS D'ÉVALUATIONS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tests théorique et pratique à chaque module</li> <li>• Production d'un rapport de stage</li> <li>• Soutenance devant un jury de professionnels</li> <li>• Evaluation pendant la période en entreprise</li> </ul> 	<p><b>MODALITÉS PÉDAGOGIQUES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apprentissages expérientiels et coopératifs</li> <li>• Exercices pratique et théorique</li> <li>• Etudes de cas</li> </ul>



100%

Des apprenants effectuent un stage en entreprise



# PROGRAMME

## TECHNICIEN D'INTERVENTION TÉLÉCOM

### WDM

UNE FORMATION LABELLISÉE GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

<b>F01</b>	<b>HABILITATIONS ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL</b>	<b>F01</b>	<b>PHOTOMÉTRIE ET FONCTIONNEMENT D'UN RÉSEAU IP</b>
	<p>Habilitation Electrique Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR) Initiation au réseaux télécoms</p>		<p>Théorie de la photométrie Mesure de puissance Utilisation d'une source optique Prise de référence Prise du bilan optique Adressage IP Masque de sous réseaux Adresse MAC Base des protocoles IP Changement d'une IP</p>
<b>F02</b>	<b>RACCORDEMENT OPTIQUE</b>	<b>F02</b>	
	<p>Tête NRO (3M et IDEAOPTICAL) Changement de PigTail dans une tête Mise en place d'une tête sur une ferme et dans une baie Raccordement intensif, objectif de l'entreprise pour un tech : 72fo jour Tirage de câble préco en intérieur</p>		

### Nous contacter :



01 76 70 26 16



info@campus-numérique-montereau.fr



campus-numerique-montereau.fr

# PROGRAMME

## TECHNICIEN D'INTERVENTION TÉLÉCOM

### WDM

UNE FORMATION LABELLISÉE GRANDE ÉCOLE DU NUMÉRIQUE

F04

#### MESURES, PRINCIPES FONDAMENTAUX ET RÉGLAGES DE L'OTDR

- Notion de longueurs d'ondes
- Puissance rétrodiffusée
- Puissance réfléchiée
- Réflectance
- Contrainte
- Les problèmes en mesure
- Portée
- Largeur d'impulsion
- Temps d'acquisition
- IR
- Prise de Mesure

F05

#### ORIENTATION WDM

- Théorie de la technologie
- Composition d'un WDM
- Installation d'un WDM – Commissioning et mise en service WDM
- Mesure OSA réglage de lambda, équilibrage
- Comptage
- Tests techniques et Soutenance TIT

### Nous contacter :



01 76 70 26 16



info@campus-numérique-montereau.fr



campus-numerique-montereau.fr