



## Initiation à la programmation d'un carrefour à feux

<b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant connaîtra le matériel courant en signalisation lumineuse tricolore (SLT) et comprendra le fonctionnement d'un carrefour à feux. Enfin, il sera capable de faire un diagramme simple de fonctionnement de contrôleur de carrefour.	<b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse aux ingénieurs, techniciens spécialisés en signalisation lumineuse tricolore et conducteurs de travaux.
<b>PROGRAMME</b>	<b>Pré requis :</b> aucun.
<b>LES NOTIONS DE BASE ET REGLEMENTS</b> La signalisation lumineuse tricolore Le matériel utilisé	<b>PEDAGOGIE</b>
<b>LES ETUDES DE FONCTIONNEMENT D'UN CARREFOUR A FEUX</b> Les principaux types de cartes électroniques (FR4, SMI, Flex-rigides) Les contraintes mécaniques d'une carte électronique (torsion, flexion admissible, vibration) Les méthodes de fixation d'une carte électronique (glissières, visserie, clip, résine...) L'interfaçage des périphériques électroniques avec le boîtier mécanique	<b>Le Formateur</b> Spécialiste en signalisation lumineuse tricolore (SLT). <b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. <b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant. <b>Accès handicapés</b> Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap. <b>Intra entreprise</b> - Lieu de formation : dans la ville de votre choix. <b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> - Tarif de la formation par personne.
<b>L'ETUDE DU TRAFIC</b> Les cas simples La coordination des feux La priorité des feux Les capteurs de trafic Exemples de réalisation	<b>2 jours</b> <b>1 250 €</b> Réf : IND490

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à la programmation d'un carrefour à feux*