



Catalogue Formation Information Traffic

Préambule

Face à l'évolution de la réglementation dans les domaines de la signalisation lumineuse tricolore et de la régulation de trafic, il est nécessaire d'utiliser des produits à la fois performants, évolutifs et conviviaux, qui répondent aux attentes des clients.

C'est pourquoi, **le pôle Traffic de LACROIX** possède depuis 30 ans son propre bureau d'études, composé d'ingénieurs et de techniciens qui développent et améliorent en permanence les produits suivant les demandes de ses clients.

Aussi, pour accompagner cette évolution, **le pôle Traffic de LACROIX** dispense des stages de formation adaptés à chaque produit et donc aux différents besoins.

Ces formations vous permettront de mieux utiliser nos produits afin d'être plus efficace dans la mise en œuvre et d'offrir un meilleur service aux

utilisateurs. S'il s'agit d'un investissement initial en temps, celui-ci sera rapidement amorti lors des différentes mises en service de nos équipements, mais également par le résultat d'une meilleure exploitation des installations.

Grâce à ces formations, vous serez plus efficaces et plus autonomes sur vos installations et lors de vos paramétrages.

De plus, en tant qu'organisme de formation agréé, les stages **du pôle Traffic de LACROIX** entrent dans le cadre de la formation professionnelle. Cela vous permet de déduire le coût du stage à la cotisation de formation que vous réglez à votre organisme collecteur agréé.

Pour plus de renseignements, n'hésitez pas à nous contacter pour tout projet de formation.

Informations importantes

Les modalités et les délais d'accès :

Sur demande : Contacter le Référent Administratifs (Contact en préambule) .
Délai d'accès à la formation : en fonction de la disponibilité de chacune des parties, une date vous sera proposée.

Publics concernés :

Ingénieurs et techniciens des services techniques ou de sociétés de maintenance et, en général, tout exploitant d'installations d'équipement autoroutiers équipés du contrôleur Photon7 City.

Prérequis :

Habilitation électrique des apprenants obligatoire.

Les modalités pédagogiques :

Cours théoriques en salle par vidéo projection, interactions avec les participants.
Cours pratiques sur équipement client : recherche de panne, compréhension de l'équipement, utilisation de l'équipement

Les modalités d'évaluation :

Questionnaire en amont et en aval de la formation sous forme de Quizz.
Evaluation pendant la formation (Réalisée par le formateur).

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Le contenu de la formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Veuillez prendre contact avec le Référent Handicap afin d'échanger sur le sujet.

Nombre de participants par session maximum: 6 personnes

Frais de subsistances & de déplacement: non inclus

Contact Service Formation

Stéphane MONIN

Référent Pédagogique
04 92 08 27 50
s.monin@lacroix.group

Martine DUCRET

Référent Administratif
04 92 08 25 27
m.ducret@lacroix.group

En cours de recrutement

Référent Handicap

Stéphane MONIN

Référent Qualité
04 92 08 27 50
s.monin@lacroix.group

Benoît MONNIER

Formateur
06 77 15 29 65
b.monnier@lacroix.group

Joël ALVES

Formateur
06 07 87 49 84
j.alves@lacroix.group

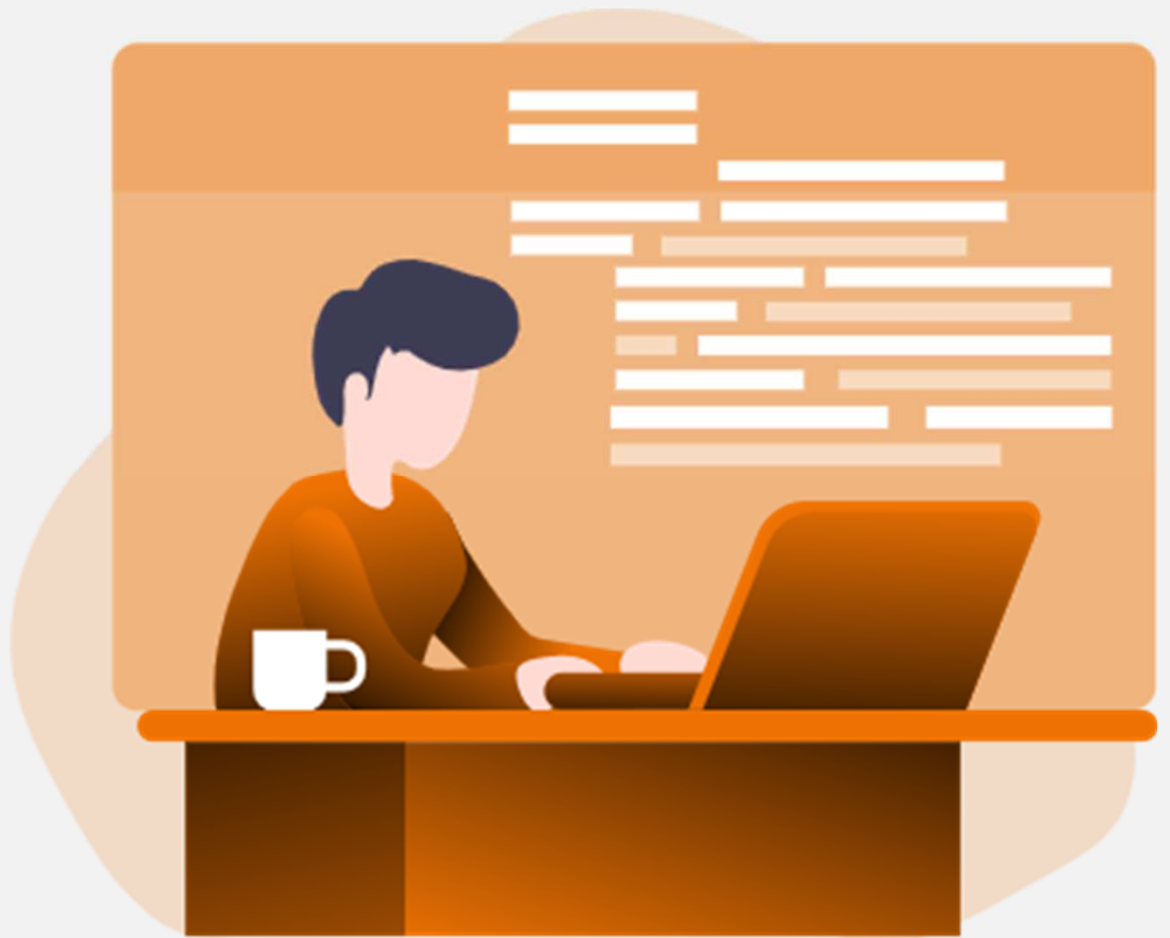
Franck MATTEZ

Formateur
06 77 15 29 57
f.mattez@lacroix.group

Sommaire

1. Maintenance & Utilisation
2. Utilisation Logiciel SPHINX





1

Maintenance & Utilisation

I - Maintenance & Utilisation

Objectifs

Connaître les matériels utilisés (LACROIX - City Traffic BU)

Être Capable de...

Maîtriser l'implantation et le raccordement des matériels
Savoir détecter les défauts et anomalies
Remettre en état une installation

Prérequis

Le niveau requis pour cette formation est la connaissance de l'électricité et la connaissance basique du langage LCR

Contenu de la formation

1ère demi-journée :

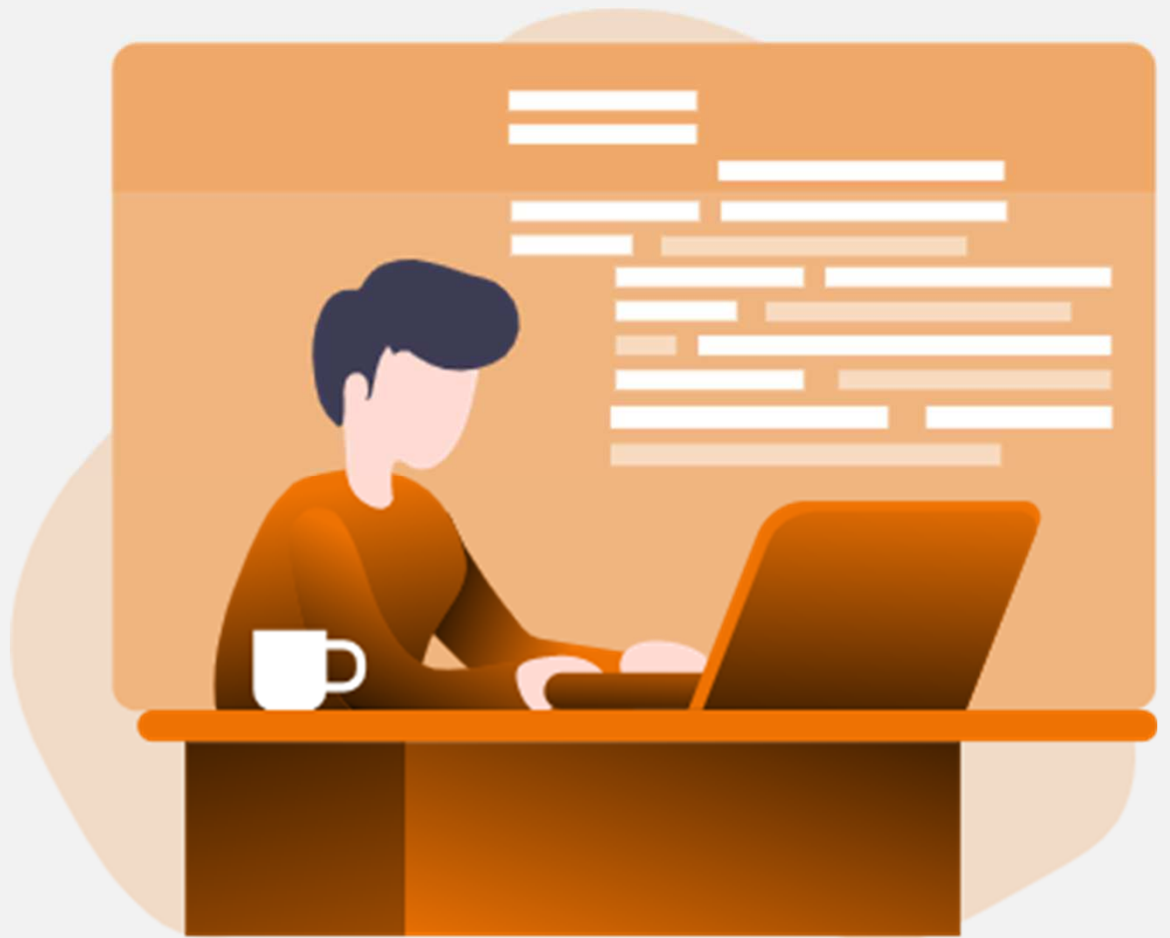
Quiz de démarrage
Présentation de l'équipement Client et de sa composition
Présentation générale des matériels pouvant être présents dans une armoire électrique
Alimentation EDF et protections électriques
Descriptif des cartes afficheurs
Descriptif carte CPU
Téléchargement Soft via clé USB
Téléchargement soft en mode FTP
Explicatif du fichier CNF
Utilisation et compréhension des différentes commandes LCR et CONSTRUCTEUR
Liste des différents défauts ERI
Méthode pour diagnostiquer les défauts
Quiz de fin

2ème demi-journée :

Lecture du schéma de câblage
Parcours du câblage
Identification des équipements dans le panneau
Adressage et remplacement d'une carte afficheur
Communication avec le panneau en LCR
Utilisation du WebServer
Test des différentes E/S de la CPU
Simulation défaut communication
Mesure de Tension, d'impédance, etc...

Durée Formation et Tarif

	Durée	Tarif H.T. 411269
Maintenance & utilisation	1 Jour	Nous consulter



2

Utilisation Logiciel SPHINX

II- Utilisation Logiciel SPHINX

Objectifs

Connaître les caractéristiques matérielles
Maîtriser le logiciel d'Exploitation du panneau
Acquérir une autonomie dans le paramétrage

Être Capable de...

Configurer les équipements
Interpréter les résultats obtenus
Exploiter avec efficacité une installation

Participants

Agents d'exploitation, techniciens des services techniques ou de sociétés de maintenance et, en général, tout exploitant d'installations de panneaux à messages variables.

Prérequis

Le niveau requis pour cette formation est une bonne connaissance de l'équipement client ainsi qu'une maîtrise des outils informatiques,

Contenu de la formation

1ère demi-journée

Architecture générale
Lancement et arrêt de l'application
Interprétation de l'écran principale
Représentation des défauts
Les différents menus de l'application
Gestion de l'affichage : saisie de message
Configuration des équipements
Configuration du système
Configuration des utilisateurs et des niveaux

Durée Formation et Tarif

	Durée	Tarif H.T. 411269
Utilisation Logiciel SPHINX	1/2 journée	Nous consulter