

## CATALOGUE DES FORMATIONS

2023



*AUGIER acteur du projet de A à Z.*

Alimentation de l'éclairage d'une autoroute de 76km aux Emirats Arabes Unis. AUGIER de la conception du projet, à la fabrication en passant par les essais, la formation (FU01 HTI) et la mise en service.

Organisme de formation certifié  
Agrément de formation n° 93. 06 06146 06





## EDITO

---

J'ai le plaisir de vous présenter le catalogue 2023 des **formations AUGIER**.

Notre offre s'enrichit cette année de nouvelles formations, dans le but de toujours mieux répondre à vos besoins.

Nous avons recomposé nos offres pour vous apporter une réponse aux demandes formulées par nos partenaires.

A votre demande nous pouvons concevoir **un programme sur mesure**.

### **Nos engagements :**

- ✓ Une mise à disposition de moyens pédagogiques adaptés.
- ✓ Une équipe de formateurs, reconnus pour leur compétence et leur expertise, garants d'une formation de qualité.
- ✓ 98% de satisfaction de vos collaborateurs lors de nos formations en 2022.
- ✓ L'équipe de formation AUGIER, des experts à votre service pour vous accompagner dans le développement des compétences de vos collaborateurs et la maîtrise de vos installations.

Merci pour votre confiance et à bientôt dans nos formations.

**M.Sébastien CONDELLO**

*Responsable Formations*

# SOMMAIRE

---



Formation Haute Tension Intermédiaire	Page 5
Formation Variation	Page 7
Formation STEP Supervision	Page 09
Formation Régulateurs	Page 11

## Légende

FU : Formation Usine (AUGIER)

FS : Formation sur Site

# AVANTAGES DE LA FORMATION CONSTRUCTEUR

---

## UNE OFFRE

Adaptée à vos besoins

## COMPRENDRE

Et appréhender les installations  
de postes

## VALORISER

Vos experts internes

## DÉVELOPPER

Des compétences techniques

## TRANSMETTRE

des connaissances complètes  
et pratiques dans un  
domaine précis.

## FORMATEURS

Animation des formations par  
des experts, spécialistes du  
terrain, assurant des missions  
techniques toute l'année.

## HAUTE TENSION INTERMÉDIAIRE

### CIBLES

#### INSTALLATEURS

- ✓ Réaliser des Têtes de câble dans les règles de l'art.
- ✓ Rechercher un défaut sur le réseau HTI
- ✓ Expertiser un transformateur de réseau HTI et savoir le dépanner
- ✓ Utilisation des cellules EP de A à Z
- ✓ Utilisation des matériels de poste : EPI etc...
- ✓ Installation d'un projet : Poste et réseau

#### BUREAUX D'ÉTUDES

- ✓ Définir un réseau HTI
- ✓ Choisir le matériel AUGIER approprié
- ✓ Calculer la section de câble du réseau HTI
- ✓ Réaliser l'étude HTI complète d'un réseau HTI >1km

#### CLIENT FINAL

- ✓ Utilisation des cellules EP de A à Z
- ✓ Utilisation des matériels de poste : EPI et matériel d'interventions sur le réseau.

## FORMATIONS HTI



1 à 3 jours



2 à 6 pers.



FR  
ENG

### Objectifs

- ✓ A l'issue du stage les participants auront une bonne approche du concept HTI, de ses applications et de ses produits.
- ✓ Ce cours fournit au technicien de maintenance et d'exploitation réseau, les connaissances de base concernant les matériels permettant de réaliser et de maintenir les installations HTI.
- ✓ Ils sauront installer, exploiter et dépanner le type de matériel choisi en support de stage.

### Public

Techniciens de chantier expérimentés ou novices pouvant procéder à une maintenance de premier niveau d'une installation.



## RÉFÉRENCES

### Formation 1 *Réf : FU01 HTI/ FS01 HTI (1 jour)*

- ✓ Théorie générale sur la HTI
- ✓ Connaissance des matériels AUGIER
- ✓ Contrôle & intervention sur les réseaux HTI
- ✓ Maintenance des matériels AUGIER
- ✓ Utilisation des cellules EP
- ✓ Validation des connaissances par QCM

### Formation 2 *Réf : FU02 HTI/ FS02 HTI (1 jour)*

- ✓ Réalisation des têtes de câble
- ✓ Connaissance et respect des systèmes de verrouillages
- ✓ Utilisation des matériels de poste & EPI
- ✓ Expertiser un transformateur
- ✓ Recherche de défaut sur le réseau HTI et savoir le dépanner

### Formation 3 *Réf : FU03 HTI/ FS03 HTI (1 jour)*

- ✓ Pré-visite chantier avant installation
- ✓ Installation d'un projet : Poste & Réseau
- ✓ Réception et contrôle des matériels
- ✓ Câblage des matériels

## VARIATION

### CIBLES

#### INSTALLATEURS

- ✓ Réaliser l'installation d'un COMPACTO
- ✓ Mettre en service un COMPACTO
- ✓ Utilisation du logiciel pour COMPACTO
- ✓ Diagnostic et Maintenance

#### BUREAUX D'ÉTUDES

- ✓ Définir un projet d'éclairage
- ✓ Dimensionner un COMPACTO
- ✓ Dimensionner un projet d'éclairage avec variateur

#### CLIENT FINAL

- ✓ Utilisation du logiciel COMPACTO

## FORMATION VARIATION



1 jour



2 à 6 pers.



FR  
ENG

### Objectifs

- ✓ Ce cours fournit au technicien de maintenance et d'exploitation réseau, les connaissances de base concernant, le principe de fonctionnement, présentation du matériel et raccordement. La configuration du système et le diagnostic.

### Public

Techniciens de chantier expérimentés ou novices pouvant procéder à une maintenance de premier niveau d'une installation.



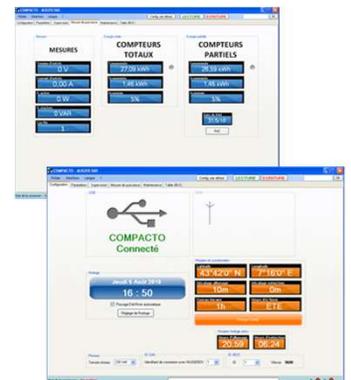
## OPTIONS ET RÉFÉRENCES

### Formation

Réf : FU01 VARIATION

Réf : FS01 VARIATION

- ✓ Présentation du système
- ✓ Principe de la variation et compatibilité avec Ballast électronique et LED
- ✓ Présentation du matériel et raccordement puissance et télécommande
- ✓ Utilisation soft et paramétrage du variateur



## STEP - SUPERVISION

### CIBLES

#### INSTALLATEURS

- ✓ Raccorder Armoire de Supervision
- ✓ Raccorder les Modules MASTER / SLAVE
- ✓ Utilisation du logiciel de Supervision et STEP
- ✓ Dépannage STEP et Supervision

#### BUREAUX D'ÉTUDES

- ✓ Définir un projet
- ✓ Etude STEP - SUPERVISION

#### CLIENT FINAL

- ✓ Utilisation du logiciel de Supervision et STEP

## FORMATIONS STEP SUPERVISION



1 jour



2 à 6 pers,



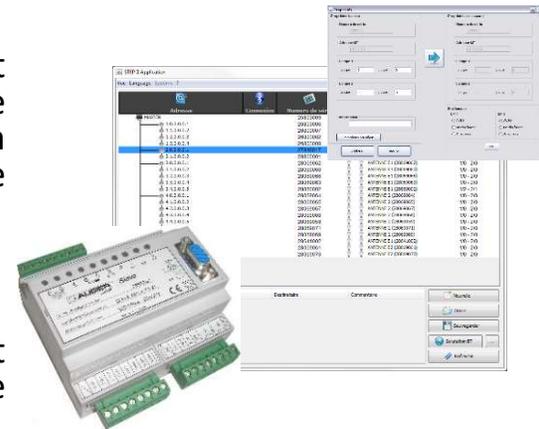
FR  
ENG

### Objectifs

- ✓ Ce cours fournit au technicien de maintenance et d'exploitation réseau, les connaissances de base concernant, le principe de fonctionnement, présentation du matériel et raccordement. La configuration du système et le diagnostic.

### Public

Techniciens de chantier expérimentés ou novices pouvant procéder à une maintenance de premier niveau d'une installation.



## OPTIONS ET RÉFÉRENCES

### Formations

Réf : FU01 STEP

Réf : FS01 STEP

#### Formation Poste de supervision

- ✓ Présentation du système global
- ✓ Utilisation des IHM
- ✓ Commande de l'éclairage
- ✓ Exploitation des informations

#### Formation Matériels Terrain

- ✓ Les cellules EP
- ✓ Le coffret MASTER
- ✓ Les coffrets SLAVE

**CIBLES**

**INSTALLATEURS**

- ✓ Installation du régulateur DIAM 4100 / 4200
- ✓ Mise en service du régulateur DIAM 4100 / 4200
- ✓ Utilisation du logiciel ALIZE
- ✓ Diagnostic et dépannage du régulateur DIAM 4100 / 4200

**BUREAUX D'ÉTUDES**

- ✓ Les normes du balisage aéroportuaire
- ✓ Le matériel de balisage série et parallèle

**CLIENT FINAL**

- ✓ Installation du régulateur DIAM 4100 / 4200
- ✓ Mise en service du régulateur DIAM 4100 / 4200
- ✓ Utilisation du logiciel ALIZE
- ✓ Diagnostic et dépannage du régulateur DIAM 4100 / 4200
- ✓ Utilisation du logiciel ALIZE

## FORMATION AERO



1 à 3 jours



2 à 6 pers.



FR  
ENG

### Objectifs

- ✓ Ce cours fournit les connaissances de base concernant l'alimentation des circuits de balisage série et parallèle, sur les appareils et matériels couramment utilisés, ainsi que sur les principaux défauts pouvant être rencontrés.

### Public

- ✓ Toutes personnes impliquées dans le choix, la conception, la gestion ou l'administration générale de circuits de balisage.
- ✓ Techniciens de maintenance expérimentés ou novices pouvant procéder à une maintenance de premier niveau d'une installation de balisage.

## OPTIONS ET RÉFÉRENCES

### Formation initiale

Réf : FU01 / FS01 AERO (2 jours)

- ✓ Formation générale au balisage
- ✓ Principe de fonctionnement
- ✓ Installation et Raccordement
- ✓ Mise en service, paramétrage et dépannage
- ✓ Travaux pratiques
- ✓ Validation des connaissances par QCM





LYON, FRANCE – Eclairage parking avion



EUROTUNNEL, ROYAUME-UNI – Eclairage parking et phase travaux



TAMRASSET, ALGERIE – Alimentation des aides à la navigation



LILLE, France – Eclairage de l'accès au stade



GUANGDONG, CHINE – Eclairage du chantier et des parcs centrale nucléaire



RUSSIE – Eclairage stockage pétrole

# NOTES

---



# NOTES

---



# NOTES

---



---

## **Augier SAS**

1ère Avenue n°3890 – Zone industrielle - 06510 CARROS - FRANCE

Téléphone : +334 92 08 62 00

Email : [contact@augier.com](mailto:contact@augier.com) – Site : [www.augier.com](http://www.augier.com)