



“

*Les formations,  
un outils essentiel  
pour vos projets  
et maintenances*

”



# FORMATIONS

La formation est essentielle pour le personnel technique intervenant sur site en projet ou en maintenance, pour les clients de CRE TECHNOLOGY, comme pour les sociétés utilisant des solutions concurrentes.

C'est pour cette raison que CRE TECHNOLOGY s'est dotée de moyens importants destinés à la formation des clients, et organise régulièrement des formations techniques gérées par des spécialistes produits et des experts métier.

Le service formation CRE TECHNOLOGY est constitué d'une équipe de techniciens et d'ingénieurs, reconnus pour leur expertise en :

- Gestion de l'énergie et philosophie des produits CRE TECHNOLOGY
- Interventions techniques et diagnostiques de pannes.
- Définitions de solutions et accompagnement sur projets
- Gestion et contrôle des centrales Hybrides photovoltaïques/batteries.



## MÉTHODE MOBILISÉE : Le centre de formation CRE TECHNOLOGY



### NOTRE CENTRALE DIDACTIQUE

La partie pratique de nos formations se déroulera en présentiel dans notre laboratoire et particulièrement sur notre centrale d'essais didactique récemment conçue, qui permet les exercices pratiques les plus avancés et d'appliquer de multiples configurations d'applications, de la plus basique à la plus complexe. La centrale de simulation est équipée des composants suivants :

- 4 groupes électrogènes équipés de génératrices en isochrone et iso-tension (avec AVR intégré).
- 4 bancs de charges résistifs, capacitifs et inductifs.
- 3 arrivées réseau EDF BT avec sélection du sens de rotation des phases.
- 14 sections de jeux de barres agencables.
- 2 arrivées photovoltaïques pour fonctionnement en hybride.
- 1 pack batteries avec onduleur convertisseur/chargeur pour fonctionnement en hybride.
- 1 arrivée auxiliaire dédiée aux nouveaux concepts d'énergies renouvelables.

Cet outil unique confère l'infrastructure nécessaire à l'utilisation exhaustive de nos nouveaux contrôleurs, et à la mise en pratique des applications les plus simple à vos projets les plus spécifiques. La centrale de test offre un cadre d'apprentissage idéal et tous les éléments pour des tests grandeur réelle. Vous aurez également accès à nos bancs de simulation produit et à notre plateau de test pour pouvoir perfectionner votre compréhension des contrôle-commande.

### NOTRE SALLE DE FORMATION

L'accueil des participants à la formation se fait dans notre nouvelle salle de formation pouvant accueillir jusqu'à 20 personnes, la salle est équipée des dernières technologies pour la diffusion des présentations, du confort nécessaire au meilleur accueil et d'un showroom permettant une première prise en main des contrôleurs.





Ligne service client : +33 4 92 38 86 86

Ligne standard : +33 4 92 38 86 82



[www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com)



[info@cretechnology.com](mailto:info@cretechnology.com)

[support@cretechnology.com](mailto:support@cretechnology.com)

## NOTRE ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

L'équipe pédagogique se constitue de forces administratives et techniques fortes d'une expérience dans le domaine de l'énergie et de la formation



**Laure GILLET**  
Responsable Formations



**Claudio SCHELL**  
Formateur & Référent Pédagogique



**Mikaël MAUNIER**  
Formateur & Référent Handicap



**Lucas DUBES**  
Formateur & Ingénieur d'application



Vous êtes en situation de handicap et vous avez besoin d'un aménagement pour suivre votre formation ?

CRE TECHNOLOGY est à votre disposition et à votre écoute pour évaluer vos besoins, mettre en place et coordonner votre plan d'accompagnement afin de mettre en œuvre les aménagements pédagogiques possibles.

Et si besoin répondre à vos questions et vous orienter vers les services compétents.

[CONTACTEZ NOTRE RÉFÉRENT HANDICAP.](#)

### MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Le délai estimé entre la demande et le début de la formation est évalué à 2 mois. Vous pouvez retrouver les dates dans notre calendrier sur le site [www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com), ou [nous contacter directement](#)





## CRE TRAININGS

Formation avancée sur la mise en service des groupes électrogènes, des centrales hybrides, et sur la programmation des contrôleurs.

Formation effectuée en présentiel dans notre salle de formation, avec un formateur qualifié qui vous guidera sur une partie théorique ainsi que des exercices pratiques.

Les formations CRE Trainings sont planifiées par CRE TECHNOLOGY, afin de fournir au réseau de clients et prospects les compétences nécessaires à l'exploitation des produits de la marque, aussi bien en définition de projet qu'en utilisation sur site ou en dépannage.

### OBJECTIFS DU COURS

Après avoir suivi le cours, les étudiants seront en mesure de :

- Savoir comment fonctionne un régulateur de vitesse / régulateur automatique de tension
- Savoir quels sont les différents types d'applications de groupes électrogènes (AMF, ATS, couplage, Hybride & batteries...)
- Connaître les principes de base du couplage et de la protection
- Configurer et programmer les contrôleurs CRE Technology dans des applications standards
- Savoir utiliser le logiciel PC et maintenir les versions à jour
- Dépanner et signaler des pannes/problèmes
- Concevoir de nouveaux projets et adapter l'installation aux contrôleurs CRE TECHNOLOGY
- Savoir comment fonctionne une centrale hybride Photovoltaïque/GE



**Formation destinée aux installateurs, distributeurs, metteurs en service, concepteurs, chefs de projets et intervenants sur site.**

### PROGRAMME PÉDAGOGIQUE - JOUR 1

1. INTRODUCTION
2. PROGRAMME PÉDAGOGIQUE / PARTIE 1
  - Introduction au cours - Présentation des participants
  - Présentation de la société
  - Concepts de base théorique & pratique
3. PROGRAMME PÉDAGOGIQUE / PARTIE 2
  - Présentation de produit & prise en main
  - Présentation du logiciel

### PROGRAMME PÉDAGOGIQUE - JOUR 2

4. PROGRAMME PÉDAGOGIQUE / PARTIE 3
  - Configuration, Opération
  - Dépannage / Compréhension
5. PROGRAMME PÉDAGOGIQUE / PARTIE 4
  - Présentation de produit & prise en main
  - Présentation du logiciel



#### Prérequis

Connaissances de base en contrôleurs, connaissances de base en régulation de groupe électrogène



#### Modalités d'évaluations

Evaluation de type QCM & questions théoriques



A partir de **980€**  
pour la durée totale



**10 MAXIMUM**



**2 Jours**

12H DE FORMATION



### CONTACTEZ-NOUS POUR VOS FORMATIONS

- Par email: [support@cretechnology.com](mailto:support@cretechnology.com)
- Téléphone: +33 (0)4 92 38 86 86

[www.cretechnology.com](http://www.cretechnology.com)

