

Concevoir et gérer des installations électriques sûres et sobres en énergie

Lien vers la formation session disponible **Du 22 au 26 juin 2026** date limite d'inscription : 15 juin 2026

tarif 485 000 FCFA

[Je m'inscris](#)

-->

présentation

Pour accompagner efficacement les missions, il est essentiel de rendre les logisticiens non pas experts en électricité, mais suffisamment autonomes pour gérer les problématiques électriques auxquelles ils peuvent être confrontés au quotidien.

En une semaine, cette formation vous donne les clés pour sécuriser, dimensionner et optimiser les installations électriques sur vos bases et infrastructures. Vous apprendrez à identifier les risques, proposer des solutions adaptées et intégrer des alternatives énergétiques plus efficaces et durables, comme le solaire. Une compétence essentielle pour garantir la continuité des opérations et la sécurité des équipes.

86,8% : c'est le taux de satisfaction exprimé par les participants aux formations courtes en 2024.

Les points forts de la formation

- Des études de cas
- Des exercices pratiques
- Des travaux de groupe

En suivant cette formation, vous obtiendrez

- Une attestation de capacité Bioforce (sous réserve de l'obtention de la moyenne)
- Un badge numérique HPass, label qualité reconnu par la communauté humanitaire (sous réserve de l'obtention de la moyenne)

COMPÉTENCES VISÉES

En participant à cette formation, vous saurez sécuriser et optimiser les installations électriques en missions humanitaire ainsi qu'approvisionner un réseau électrique à partir d'équipements de production photovoltaïque. Et plus particulièrement, vous saurez :

- Maîtriser les bases de l'électromagnétisme
- Décrire, mesurer et calculer les grandeurs électriques
- Différencier les risques électriques, les mesures de sécurité associées et évaluer les risques sur une installation existante
- Respecter les normes de sécurité électrique
- Identifier des solutions et proposer des solutions d'efficacité énergétique
- Concevoir et dimensionner une installation électrique en monophasé et triphasé notamment dans le cadre d'un système solaire

PROGRAMME

- Electricité bases
- Electricité dimensionnement
- Approfondissement sécurité et besoins électriques
- Application pratique : Superviser la réalisation de travaux électriques

PROFILS CIBLES

Cette formation s'adresse aux logisticiens humanitaires souhaitant acquérir les bases de l'électricité afin de pouvoir assurer le minimum nécessaire à la gestion des infrastructures, ou de savoir quand faire appel à un expert. L'objectif n'est pas de remplacer l'électricien, mais de permettre aux logisticiens d'identifier rapidement les problèmes, de proposer des solutions adaptées aux situations courantes et de mieux appréhender les enjeux de dimensionnement.

Elle est également adaptée au personnel d'organisation : agents de maintenance, partenaires externes, et autres acteurs impliqués dans la gestion technique des installations.

INSCRIPTIONS : DEUX ÉTAPES

Étape 1 : candidature

Cliquez sur le bouton « Je m'inscris » présent plus bas sur cette page, et remplissez le formulaire. Vous recevrez ensuite un email (pensez à vérifier votre dossier Spam) qui vous permettra d'accéder à votre Espace Candidat, dans lequel vous pourrez compléter votre candidature et payer les frais de formation (ou télécharger votre attestation de prise en charge). [Découvrez en vidéo votre espace Candidat](#)

A noter :

- La date limite de candidature est fixée à deux semaines avant le début de la formation.
- Compte-tenu du nombre limité de places, nous vous recommandons de candidater au plus tôt (notamment dans le cas où vous bénéficiez d'une prise en charge par un organisme public - Pôle Emploi, ministères, instituts de recherche... ou par un [OPCO](#)).

Étape 2 : inscription

Une fois réceptionné le règlement des frais de formation (ou l'accord de financement), et sous réserve de place disponible, vous êtes inscrit ! Vous recevrez alors une confirmation par mail, comprenant tous les détails pratiques de la formation (lieu, planning détaillé...). Bonne formation !

[Lien vers la formation](#)