

SIGLE	CONVERGENCE FORMATION	CREATION	VERSION	AUTEUR	MAJ
FFH0BSBEM	CASANOVA Charlène	21/07/2025	1	LEA Valérie	07/10/2025

FORMATION FORMATEUR H0B0/ BS BEM INITIAL



Durée :

28 Heures réparties sur 4 jours de 07 heures.



Obligation réglementaire :

Dans le cadre professionnel, les travailleurs doivent être autorisés par leurs employeurs à réaliser des tâches à proximité d'un risque électrique. Avant d'être habilité, ils doivent être formé et avoir été déclaré apte par le médecin du travail. Afin de pouvoir habilitier, l'employeur vise l'attestation de formation reçue. À chaque type d'habilitation correspond un symbole comprenant des lettres, des chiffres et si nécessaire un attribut, en fonction des fameuses tâches confiées. L'habilitation des travailleurs s'appuie sur les dispositions du Code du Travail et sur les règles techniques de la norme française NFC 18-510 de janvier 2012 « Opérations sur les ouvrages et installations électriques et dans un environnement électrique. – Prévention du risque électrique » et ses éventuels amendements.



Lieu :

- . En Présentiel : Organisme de Formation CONVERGENCE FORMATION
- . En Intra Entreprise



SIGLE	CONVERGENCE FORMATION	CREATION	VERSION	AUTEUR	MAJ
FFH0BSBEM	CASANOVA Charlène	21/07/2025	1	LEA Valérie	07/10/2025



Nombre de candidats :

04 à 12 candidats maximum par session afin de préserver les meilleures conditions d'apprentissage

Avant-propos :

Convergence Formation est agréé à dispenser les formations de prévention des risques professionnels.

Description :

Notre programme de formation de formateur en habilitation électrique H0B0 BS BEM s'adresse aux stagiaires souhaitant assurer à leur tour des formations en entreprise sur le thème de la sécurité et des respects des normes en matière de prévention et de risques électriques. Au terme de notre formation de quatre jours, qui verra le stagiaire être formé aux procédures de sécurité, à la réglementation en vigueur et à l'animation d'actions de formation, ce dernier pourra intervenir pour dispenser des contenus de formation liés à l'habilitation électrique H0B0/BSBE Manoeuvre.



Public et Prérequis

Toute personne ayant une base ou expérience suffisante en électricité, qui possède une certification à la pédagogie adulte et qui a reçu une formation HBO/BSBEM datant de moins de 3 ans.



Accessibilité

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Contactez-nous pour plus d'informations.



Objectifs

- . Savoir mettre en œuvre des méthodes et techniques pédagogiques visant à animer des actions de formation de type « habilitations électriques » H0B0/BSBEM.
- . Pouvoir dispenser des formations habilitantes pour un public opérant dans le bâtiment, le tertiaire, l'industrie, les métiers de service



Délai d'acceptation de la convention d'entrée en formation

Le candidat à la formation Formateur H0 BS BEM bénéficie de 14 jours pour acceptation de sa convention d'entrée en formation.

SIGLE	CONVERGENCE FORMATION	CREATION	VERSION	AUTEUR	MAJ
FFH0BSBEM	CASANOVA Charlene	21/07/2025	1	LEA Valérie	07/10/2025

Formateurs



Tous les formateurs justifient des compétences et autorisations spécifiques pour intervenir dans la formation Formateur en habilitation électrique H0B0/BSBEM. Leur expérience et leurs qualifications en matière de prévention aux risques électriques sont conformes. Tous les formateurs sont en outre régulièrement en maintien et actualisation de leurs compétences.



Programme

La formation Formateur en H0B0/ BSBEM comprend 8 modules distincts :

Modules	Descriptif
Module 1 Introduction à la formation habilitation électrique H0 BO BS BEM : Retour sur le principe de l'électricité	<u>Séquence 1 :</u> Qu'est-ce que l'électricité <u>Séquence 2 :</u> Les différentes sources électriques Connaître les différents contacts : directs et indirects <u>Séquence 3 :</u> Établir le schéma type d'une installation électrique
Module 2 Prise de connaissance sur la réglementation applicable aux opérations et manœuvres d'ordre électrique	<u>Séquence 1 :</u> Prendre connaissance des règles de la norme NFC 18 510 A2 <u>Séquence 2 :</u> Description des prérogatives de l'habilitation électrique BS BE Manœuvre Prise de connaissance des différentes habilitations électriques/des domaines de tension <u>Séquence 3 :</u> Autorisations relatives à l'habilitation électrique BS BEM Évaluation des limites relatives à l'habilitation électrique BS BEM Connaissance des documents applicables <u>Séquence 4 :</u> Code du Travail/Code Pénal
Module 3 Prise de connaissance des règles de prévention d'ordre électrique	<u>Séquence 1 :</u> Énoncer les dangers de l'électricité Connaître les zones à risques et l'évaluation des risques Énoncer les équipements de protection individuelle Décrire les procédures à suivre pour rentrer dans un local électrique Assimiler les règles à respecter pour réarmer une source électrique <u>Séquence 2 :</u> La consignation et la déconsignation : Pré-identification/Séparation/Condamnation Identification/VAT/Malt-cc <u>Séquence 3 :</u> Savoir appliquer les gestes de premiers secours face à un accident d'ordre électrique Connaître les actions face à un départ de feu d'ordre électrique <u>Séquence 4 :</u> Schématisation de l'accident de travail/ de la maladie professionnelle <u>Séquence 5 :</u> Les acteurs de la prévention (Carsat, Médecine du travail, inspecteur du travail INRS, SST, etc...)

SIGLE	CONVERGENCE FORMATION	CREATION	VERSION	AUTEUR	MAJ
FFH0BSBEM	CASANOVA Charlène	21/07/2025	1	LEA Valérie	07/10/2025

Module 4 Mise en pratique de l'habilitation électrique BS BEM	<u>Séquence 1 :</u> Reconnaissance des différentes sources électriques dans l'établissement <u>Séquence 2 :</u> Connaitre la procédure à suivre pour réarmer un disjoncteur
Module 5 Haute Tension	Locaux HT – schématisation cellule HT
Module 6 Principes pédagogiques de la formation théorique	<u>Séquence 1 :</u> Matériels et documents nécessaires à la formation Préparation de l'animation Découpage des séquences pédagogiques <u>Séquence 2 :</u> Comportement de l'animateur Motivation, dialogue et plénière Appréciation des acquis des stagiaires Analyse de l'atteinte des objectifs
Module 7 Principes pédagogiques de la formation pratique	<u>Séquence 1 :</u> Sélection et vérification du matériel requis Règles de sécurité applicables au cours de la formation <u>Séquence 2 :</u> Organisation des exercices de mise en situation avec les stagiaires Organisation des séquences d'apprentissage avec les stagiaires <u>Séquence 3 :</u> Concrétisation de la formation et validation des stagiaires Analyse de l'atteinte des objectifs
Module 8 Mises en situation d'animation	<u>Séquence 1 :</u> Préparation d'une séquence pédagogique théorique <u>Séquence 2 :</u> Animation d'une séquence pédagogique théorique <u>Séquence 3 :</u> Préparation d'une séquence pédagogique pratique <u>Séquence 4 :</u> Animation d'une séquence pédagogique pratique



Matériels pédagogiques

Salles équipées d'écrans connectés, rétroprojecteurs et tableau blanc.

Supports de cours remis aux participants.

Tout le matériel nécessaire à la formation spécifique de la formation Formateur H0B0/ BS BEM (valises pédagogiques, matériels électriques, prises, interrupteurs, câbles, outillages, tableaux électriques, équipements de protection individuels).



Evaluation et validation :

Evaluation formative continue par des exercices théoriques, QCM, exercices pratiques. Test de fin de formation pour validation et avis favorable du formateur.



Obtention de l'attestation de réalisation.

L'obtention de l'attestation Formateur H0B0/BSBEM ne sera possible que si l'ensemble de la formation a été suivie par le ou la participant(e). Une note de 12 sur 20 est requise au test final d'évaluation pour l'obtention du diplôme.