

Parcours compteur LINKY

Le parcours « Compteur Linky » vise à former des techniciens capables d'intervenir en toute sécurité sur des opérations de remplacement de compteurs électriques ≤ 36 kVA, en environnement résidentiel. La formation permet d'acquérir les fondamentaux en électricité, de maîtriser les interventions de dépose et pose hors tension, puis d'intervenir sous tension dans le cadre du référentiel TST BT – TER APP. Alternant apports théoriques et mises en situation pratiques, ce parcours professionnalisant prépare les stagiaires à exercer l'activité de poseur compteur Linky dans le respect des exigences techniques et réglementaires.

Durée: 147.00 heures (21.00 jours)

Profils des apprenants

- Tout public, sous réserve de répondre aux prérequis.

Prérequis

- Savoirs de base : lire, écrire, compter.
- Posture professionnelle et sens de la relation client.
- Disposer des EPI adaptés (selon contexte et exigences de l'entreprise).
- Pour les modules 2 et 3 aptitude médicale compatible avec l'activité visée (détaillée dans les prérequis spécifiques).

Accessibilité et délais d'accès

EUREKA met en place des actions de formation directement au sein des entreprises.

De fait, si des personnes en situation de handicap souhaitent bénéficier de ces actions d'enseignement, l'employeur est tenu d'organiser l'accès à une salle adaptée pour la participation de la personne à la session de formation et de mettre à disposition les équipements nécessaires au déroulement de cette formation.

Dans le cas d'une sollicitation directe par une personne en situation de handicap, il est possible de nous contacter pour que nous étudions les possibilités d'adaptations ou que nous orientions la personne vers un réseau de référent qui pourra prendre en charge cette demande.

Le nombre de participant à cette formation est compris entre 4 et 10 stagiaires.

Le délai d'accès pour cette formation est de 3 semaines

Qualité et indicateurs de résultats

Non évalué

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les fondamentaux en électricité,
- Maîtriser les interventions de remplacement hors tension
- Maîtriser les interventions sous tension dans le cadre TST BT – TER APP (circuit terminal remplacement d'appareil).

Contenu de la formation

- MODULE 1 — Initiation à l'électricité (parcours compteur Linky)
 - Comprendre et distinguer les grandeurs électriques (tension, intensité, résistance, puissance...).
 - Repérer et expliquer le rôle des protections électriques (différents dispositifs et fonctions).
 - Identifier les équipements d'une installation dans leur environnement et leurs fonctions (séparation, protection, commande...).
 - Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de la symbolique.
 - Réaliser des mesures (tension / intensité) et repérer l'ordre des phases sur des circuits alternatifs mono et triphasés.
 - Prévenir les risques : appliquer les principes de prévention du risque électrique dans le cadre d'opérations d'ordre non électrique.
 - Exercices de lecture/repérage sur schémas et installations pédagogiques.

- Mesures au multimètre / contrôle de cohérence.
- Repérage de phases sur maquettes mono et tri.
- Cas pratiques "risques / protections / conduite à tenir".
- **MODULE 2 — Électricien comptage hors tension ≤ 36 kVA (parcours compteur Linky)**
 - Analyse préalable : identifier les risques et choisir les moyens de prévention en tenant compte de l'environnement de chantier.
 - Comprendre l'organisation d'un panneau de comptage (puissance ≤ 36 kVA) : composants, fonctions et rôles.
 - Lire et interpréter les schémas de câblage (y compris sur installations électromécaniques).
 - Appliquer les règles de sécurité électrique de référence (notamment UTE C18-510-1) pour les opérations de dépose/pose hors tension.
 - Réaliser la consignation d'un panneau de comptage ≤ 36 kVA.
 - Effectuer le câblage d'un compteur électronique monophasé ou triphasé, y compris en double tarif.
 - Remplacer un compteur électromécanique par un compteur électronique, avec reprise éventuelle de l'asservissement chauffe-eau (selon configuration).
 - Contrôles et vérifications : remise en service, cohérence des raccordements, contrôle fonctionnel.
 - Travaux pratiques de consignation : étapes, contrôles, traçabilité.
 - Dépose / pose sur platines et/ou panneaux pédagogiques.
 - Câblages mono/tri – double tarif.
 - Exercices de reprise d'asservissement selon scénarios.
 - Contrôle final : tests de fonctionnement et points de conformité.
- **MODULE 3 — Électricien comptage sous tension TST BT – TER APP**
 - Identifier un ouvrage "terminal" (TER) et comprendre les conditions/procédures d'accès.
 - Préparer et valider un processus opératoire : analyse, choix des moyens, séquençement, points de contrôle.
 - Vérifier la stabilité électrique et mécanique de l'ouvrage avant intervention.
 - Reconnaître les situations à risque : circuits d'électrification et de court-circuit.
 - Mettre en œuvre les moyens de prévention : protections collectives et individuelles, choix et contrôle des équipements.
 - Sélectionner les outils et matériels adaptés à l'opération et au contexte.
 - Intégrer les impacts environnementaux liés à l'intervention (gestion des déchets, propreté, aspect).
 - Réaliser les opérations dans le respect des règles de l'art et des exigences de sécurité.
 - Habillage/protection de parties nues sous tension sur équipements de type CCPI / distributeur d'étage (selon plateau).
 - Sectionnement sous tension sur conducteurs (jusqu'à la section prévue au référentiel et au plateau).
 - Connexion / déconnexion sous tension sur distributeur d'étage.
 - Remplacement d'un compteur incluant la gestion d'un neutre non interruptible (selon scénarios).
 - Procédures de reconnexion et remise en état, contrôle final.

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Nos formateurs ont une solide expérience professionnelle dans le domaine enseigné, de l'encadrement de groupe et de la formation professionnelle. Titulaires des diplômes/titres/certificats requis.

Au-delà de l'expérience et des compétences requises, nos formateurs sont régulièrement formés.

Moyens pédagogiques et techniques

- Supports de formation fournis aux stagiaires (présentations, fiches techniques, documents de synthèse)
- Matériel pédagogique adapté vidéoprojecteur, paperboard, tableau blanc, ordinateurs ou tablettes si nécessaire
- Outils interactifs, études de cas, mises en situation, quiz, jeux pédagogiques, plateformes numériques

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles d'émargement signées par demi-journée par les stagiaires et le formateur
- Suivi pédagogique assuré tout au long de la formation par l'équipe de formateurs (présence, participation, progression)
- Évaluation des acquis via des questionnaires, des études de cas, des mises en situation ou des exercices pratiques adaptés aux objectifs de la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant la nature, la durée et les résultats obtenus (le cas échéant)
- Questionnaire de satisfaction à chaud rempli par les stagiaires pour évaluer la qualité de la formation et l'atteinte des objectifs
- Évaluation à froid pour mesurer la mise en application sur le terrain et l'impact professionnel

EUREKA

135 impasse du Chasselas

83210 La Farlède

Email : formation@eureka-competences.fr

Tel : +33955779086



Prix : Tarif sur devis selon durée et catégorie(s) choisie(s) disponible(s) sur simple demande

À : formation@eureka-competences.fr ou au 09 55 77 90 86

Dernière mise à jour : Février 2026