

2023

CATALOGUE FORMATION

Formations techniques
et réglementaires

Ensemble pour l'avenir

C'est avec beaucoup de plaisir que nous vous présentons notre catalogue de formation 2023.

Notre ambition d'être le centre de formation de référence en électrotechnique s'affirme d'année en année et c'est pour cela que nous faisons grandir notre offre de formation.

En 2023 vous pourrez retrouver notre nouvelle gamme en automatisme industriel et les programmes associés.

Nous avons également enrichi nos formations avec de nouveaux contenus pédagogiques comme la formation en réalité virtuelle ou augmentée.

Dans un souci de rendre toujours plus accessible notre offre, nous avons ouvert un nouveau Campus à Saint Fons en région Lyonnaise. Cela permet de renforcer notre maillage géographique et de réaliser au plus près de chez-vous nos formations.

Notre certification qualité QUALIOP1 nous encourage à nous réinventer et à innover. Avec un taux de satisfaction de 98% c'est sans aucun doute notre plus belle preuve de réussite dans le domaine.

Merci à tous nos apprenants et nos clients pour la confiance que vous nous portez.

Toute l'équipe du Campus est mobilisée pour vous accompagner dans la réalisation de votre plan de développement des compétences 2023.

A bientôt dans nos centres !

L'équipe du Campus



EN QUELQUES CHIFFRES

- 47 programmes de formation
Catalogue et adaptation possible
en fonction des besoins
- 380 Clients partout en France
- 6 Formateurs permanents
- 2000 Stagiaires
350 Sessions
Taux de satisfaction 98 %

 **MASE**
AMÉLIORER LA PERFORMANCE SSE

 **Qualiopi**
processus certifié

 **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**



6 Campus en France:

- Vitry le François
- Douvrin
- Le Blanc Mesnil
- Nancy
- Amiens
- Lyon

QUELQUES CLIENTS :

Actemium - Aéroport de Paris
Groupe soufflet - Engie - Tricoflex - Dunlop
Pôle emploi - Santerne - Omexom - Cegelec
Lafarge - Holcim - Nestlé - Randstad - Cristal Union
Saint Louis - Sucre - Kadant LaMort - Nobel Automotive

SOMMAIRE

QUALITÉ DES RÉSEAUX ET PRODUCTION D'ÉNERGIES

Formation technique :

QR-10 Maitriser le couplage et le réglage d'une centrale de production électrique.....	4
QR-20 Les harmoniques, identification et mesure de la perturbation	5
QR-21 Les harmoniques, analyse et lutte	6

TECHNOWEB Formation à distance :

QR-90 Comprendre le phénomène harmonique.....	7
QR-91 Comprendre le dimensionnement d'un groupe électrogène	8

BASSE TENSION

Formation technique :

BT-10 Maitriser les méthodologies de dépannage en BT	10
BT-20 Mettre en œuvre les schémas de liaison à la terre en BT	11
BT-21 Conception des schémas de liaison à la terre en BT	12
BT-30 Lire, récoiler et modifier les schémas électrique en BT	13
BT-40 Les fondamentaux de l'électricité en BT.....	14

TECHNOWEB Formation à distance :

BT-90 Comprendre les schémas de liaison à la terre BT	15
BT-91 Comprendre la sélectivité et filiation entre disjoncteurs	16
BT-92 Comprendre le dimensionnement des câbles.....	17
BT-93 Comprendre les grandeurs et principaux composants électriques.....	18

HAUTE TENSION

Formation technique :

HT-10 Conception d'une installation électrique HT industrielle ou tertiaire.....	20
HT-20 Bien installer et assurer la maintenance des installations HTA	21
HT-30 Maitriser la réalisation des extrémités et jonctions des câbles HTA.....	22
HT-40 Initiation à l'exploitation des relais de protection HTA	23
HT-41 Maitriser la programmation des relais de protection HTA.....	24

TECHNOWEB Formation à distance :

HT-90 Comprendre les schémas de liaison à la terre HTA.....	25
HT-91 Comprendre les schémas de verrouillage HTA.....	26

YOUNG TALENTS

Parcours d'intégration jeune ingénieur pépinière et bac+5 :

YT-10 Conception et dimensionnement d'une installation électrique industrielle ou tertiaire.....	29
YT-11 Accueil pôle (module optionnel, sur demande, 0,5 jour)	
YT-12 Développement personnel (module optionnel, sur demande, 1 jour)	

Parcours d'intégration jeune monteur électricien :

YT-20 Développer les techniques de montage sur chantier	31
YT-21 Les bases de la prévention sur chantier (module optionnel, sur demande, 0,5 jour)	
YT-22 Les outils connectés du monteur (module optionnel, sur demande, 0,5 jour)	

PROCÉDÉS INDUSTRIELS

Formation technique :

PI-10 Maîtriser les bases de l'instrumentation	33
PI-11 Pratiquer l'instrumentation	34
PI-20 Maîtriser la régulation d'un process industriel	35

TECHNOWEB Formation à distance :

PI-90 Comprendre le Manufacturing Execution System (MES)	36
PI-91 Comprendre les réseaux de communication bas débit.....	37

RÉGLEMENTAIRE

Risques électriques :

RG-10 Préparation à l'habilitation électrique personnel électricien.....	39
RG-11 Recyclage habilitation électrique personnel électricien	40
RG-12 Maîtriser la consignation BC / HC techniques et prévention.....	41
RG-20 Préparation à l'habilitation électrique personnel non-électricien BS / BE Manœuvre	42
RG-21 Recyclage habilitation électrique personnel non-électricien.....	43
RG-22 Préparation à l'habilitation électrique B0/BF/H0/H0V/HF	44

Travaux en hauteur :

RG-30 Montage, démontage et utilisation des échafaudages roulants	45
RG-31 Travail en hauteur port du harnais - ligne de vie.....	46

Risques en chantier :

RG-40 Balisage de chantier sur la voie publique	47
RG-41 Vérification des équipements de travail.....	48

Santé sécurité :

RG-50 Devenir Sauveteur Secouriste du Travail (SST)	49
RG-51 Maintenir et Actualiser les Compétences du Sauveteur Secouriste du Travail (MAC SST).....	50

AUTOMATES INDUSTRIELS

Risques électriques :

AI-10 Initiation aux concepts de l'automatisme industriel	52
AI-20 Maintenance des installations automatisées module Schneider	53
AI-30 Maintenance des installations automatisées module Siemens.....	54

QUALITÉ DES RÉSEAUX ET PRODUCTION D'ÉNERGIE



Formation technique :

QR-10 Maitriser le couplage et le réglage d'une centrale de production électrique.....	4
QR-20 Les harmoniques, identification et mesure de la perturbation	5
QR-21 Les harmoniques, analyse et lutte	6

TECHNOWEB Formation à distance :

QR-90 Comprendre le phénomène harmonique.....	7
QR-91 Comprendre le dimensionnement d'un groupe électrogène	8

OBJECTIFS

- Perfectionner sa connaissance du fonctionnement d'une centrale électrique
- Interpréter les protections et les limites d'un alternateur
- Régler les paramètres de fonctionnement
- Diagnostiquer les dysfonctionnements

CONTENU

- Rappel des grandeurs électriques en triphasé
- L'alternateur, tension induite, courant d'excitation, caractéristiques associées
- Protection, limites de fonctionnement
- Travaux pratiques, couplage, découplage, déclenchement des protections, statisme

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

21 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne susceptible d'intervenir sur une centrale électrique

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique. Maitriser la langue française.

OBJECTIFS

- Comprendre la génération d'harmonique et leurs conséquences
- Savoir mesurer efficacement la pollution sur les réseaux.

CONTENU

- Génération d'harmoniques, influence des tensions harmoniques sur les machines
- Sources de perturbations, zoom sur les condensateurs et la variables de vitesse

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitr.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électronique.
Maîtriser la langue française.

OBJECTIFS

- Comprendre la génération d'harmoniques et leurs conséquences
- Remédier aux principales causes de dysfonctionnement
- Comprendre la pollution harmonique électromagnétique et l'approche CEM

CONTENU

- Génération d'harmoniques, influence des tensions harmoniques sur les machines
- Source de perturbations, zoom sur les condensateurs et les variables de vitesse
- Principaux remèdes : études et mise en oeuvre

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Chef de Chantier,
Technicien d'études
Ingénieur d'étude-

PRÉREQUIS

Avoir suivi le stage QR-20
Maîtriser la langue française.

OBJECTIFS

- Comprendre le phénomène des harmoniques dans les installations électriques

CONTENU

- Qu'est-ce que le phénomène harmonique
- Présentation de l'influence des harmoniques sur les installations
- Présentation des principales sources de perturbations
- Présentation des principaux moyens de lutttes

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices.

DURÉE DE LA FORMATION

3 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique
Maîtriser la langue française.

OBJECTIFS

- Comprendre la méthode de dimensionnement du groupe électrogène en fonction des caractéristiques des charges à entraîner

CONTENU

- Le moteur diesel
- L'alternateur
- Les auxiliaires groupe

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices

DURÉE DE LA FORMATION

2 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique
Maîtriser la langue française.

BASSE TENSION



Formation technique :

BT-10 Maitriser les méthodologies de dépannage en BT	10
BT-20 Mettre en oeuvre les schémas de liaison à la terre en BT.....	11
BT-21 Conception des schémas de liaison à la terre en BT	12
BT-30 Lire, récoler et modifier les schémas électrique en BT	13

TECHNOWEB Formation à distance :

BT-90 Comprendre les schémas de liaison à la terre BT	14
BT-91 Comprendre la sélectivité et filiation entre disjoncteurs	15
BT-92 Comprendre le dimensionnement des câbles.....	16
BT-93 Comprendre les grandeurs et principaux composants électriques	17

OBJECTIFS

- Savoir dépanner les équipements électriques avec méthode et analyse
- Utiliser et comprendre un schéma électrique d'un équipement avant l'intervention.
- Réaliser des modifications simples, savoir régler les protections.
- Analyser les incidents en vue de corriger et réparer.

CONTENU

- Etude des méthodologies de dépannage.
- Approche du fonctionnement des automates et variateurs de vitesse.
- Fonctionnement des appareils de mesure.

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM.
Test mise en pratique.

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative.
Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

21 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Technicien de maintenance

PRÉREQUIS

Connaissances électriques de base.
Maîtriser la langue française.

OBJECTIFS

- Comprendre les dangers de l'électricité
- Comprendre les implications des différents régimes de neutre
- Comprendre l'influence d'une modification d'une installation électrique

CONTENU

- Le risque électrique
- Études des régimes de neutre (TT, TN, IT)

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique
Maîtriser la langue française.

OBJECTIFS

- Comprendre les dangers de l'électricité
- Comprendre les implications des différents régimes de neutre
- Mettre en oeuvre les 3 régimes de neutre
- Comprendre l'influence d'une modification d'une installation électrique

CONTENU

- Le risque électrique
- Études des 3 régimes de neutre (TT, TN, IT)
- Mise en oeuvre des 3 régimes de neutre sur une maquette pédagogique
- Les disjoncteurs et fusibles

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation BT-20
Maîtriser la langue française.

LIRE, RÉCOLER ET MODIFIER LES SCHÉMAS ÉLECTRIQUE EN BT

BT-30

OBJECTIFS

- Savoir lire un schéma électrique
- Reconnaître les principaux symboles électrique
- Appliquer les règles de réalisations et de modifications d'un schéma électrique

CONTENU

- Les symboles électrique
- Les différents types de schémas électrique
- Les étapes de réalisation et/ou modification d'un schéma électrique

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Technicien d'étude
Ingénieur d'étude
Monteur électricien
Technicien de maintenance

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique
Maîtriser la langue française.

BASSE TENSION

OBJECTIFS

- Connaître les grandeurs électriques de base (U,I,PR)
- Savoir différencier et mesurer les grandeurs de base en courant continu et alternatif monophasé ou triphasé
- Connaître les fonctions des matériels électriques
- Savoir câbler des montages électriques simple

CONTENU

- Grandeurs fondamentales en alternatif
- Courant continu et alternatif
- Constituants d'une installation électrique
- Conception et câblage de circuits usuels
- Utilisation d'un appareil de mesure

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM et évaluation pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne sans connaissance dans le domaine de l'électricité

PRÉREQUIS

Avoir des notions de bases en mathématiques et physique
Maîtriser la langue française

TECHNOWEB : COMPRENDRE LES SCHÉMAS DE LIAISON À LA TERRE BT-90

OBJECTIFS

- Comprendre le principe et le fonctionnement des schémas de liaison à la terre
- Comprendre la mise en oeuvre des schémas de liaison à la terre

CONTENU

Présentation des 3 régimes de neutre (TT, TN et IT)
Présentation du fonctionnement et la mise en oeuvre des 3 régimes de neutre (TT, TN et IT)

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices

DURÉE DE LA FORMATION

3 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de Chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique
Maîtriser la langue française.

BASSE TENSION

OBJECTIFS

- Comprendre la sélectivité et la filiation entre les disjoncteurs dans une installation BT

CONTENU

- Qu'est-ce que la sélectivité en BT ?
- Qu'est-ce que la filiation en BT ?

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices

DURÉE DE LA FORMATION

2 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique
Maîtriser la langue française.

OBJECTIFS

- Comprendre comment bien dimensionner les câbles électriques

CONTENU

- Présentation des grandes caractéristiques d'influence
- Les méthodes de dimensionnement
- Présentation des outils d'aide au dimensionnement

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM.

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices

DURÉE DE LA FORMATION

2 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique
Maîtriser la langue française.

OBJECTIFS

- Comprendre les grandeurs électriques
- Comprendre le fonctionnement des principaux composants électriques

CONTENU

- Présentation des grandeurs électriques (tension, courant, puissance, ...)
- Présentation des principaux composants électriques (interrupteur, disjoncteurs, sectionneur, contacteur, ...)
- Le fonctionnement des principaux équipements

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM.

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices

DURÉE DE LA FORMATION

2 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechnique
Maîtriser la langue française.

HAUTE TENSION



Formation technique :

HT-10 Conception d'une installation électrique HT industrielle ou tertiaire.....	20
HT-20 Bien installer et assurer la maintenance des installations HTA	21
HT-30 Maitriser la réalisation des extrémités et jonctions des câbles HTA.....	22
HT-40 Initiation à l'exploitation des relais de protection HTA	23
HT-41 Maitriser la programmation des relais de protection HTA.....	24

TECHNOWEB Formation à distance :

HT-90 Comprendre les schémas de liaison à la terre HTA	25
HT-91 Comprendre les schémas de verrouillage HTA.....	26

OBJECTIFS

- Être capable de concevoir et dimensionner des installations électriques
- Connaitre le champ normatif des installations HTA
- Savoir choisir les composants à mettre en oeuvre

CONTENU

- Les cellules, Les réducteurs de mesures, Les verrouillages
- Les transformateurs, Les protections,
- Les régimes de neutre, Les normes Le poste de livraison
- Travaux dirigés

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

21 h

PROFILS CONCERNÉS

Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechniques
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Être capable de réaliser des manoeuvres des appareils HTA
- Diagnostiquer les dysfonctionnements et pannes en HTA
- Anticiper et réagir sur un incident technique

CONTENU

- Architectures HTA couramment employés
- Équipements HTA, cellules interruptrices, disjoncteurs
- Transformateurs
- Verrouillages, Travaux pratiques sur une boucle HTA complète

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien de Maintenance

PRÉREQUIS

Avoir une habilitation électrique HTA en cours de validité
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Préparer et confectionner dans les règles de l'art les accessoires HTA des terminaisons se raccordant sur de l'appareillage
- Respecter les notices ou instructions des constructeurs

CONTENU

- Structure des câbles
- Phénomènes électriques sur les câbles
- Préparations des extrémités des câbles
- Confection d'extrémités types «EUIC» et «CSD»
- Confection de jonctions type «J3UP»

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM

Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechniques
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Etre capable de bien comprendre et interpréter les informations des relais de protection afin de mieux exploiter le relais

CONTENU

- Fonctionnement du relais étudié
- Lecture du programme par la face avant

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien,
Chef de chantier,
Technicien d'étude,
Ingénieur d'étude
Technicien de Maintenance

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechniques
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Etre capable de modifier ou programmer correctement les relais de protection afin de mieux exploiter les relais
- Réagir correctement en cas de problème

CONTENU

- Test du relais avec injection U et I
- Chargement, modification de programme

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechniques
Avoir suivi la formation HT-30

TECHNOWEB : COMPRENDRE LES SCHÉMAS DE LIAISON À LA TERRE HTA HT-90

OBJECTIFS

- Comprendre le principe et le fonctionnement des schémas de liaison à la terre HTA

CONTENU

- Le neutre compensé
- Le neutre impédent
- Le générateur homopolaire

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices

DURÉE DE LA FORMATION

2 h

PROFILS CONCERNÉS

Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechniques
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

Comprendre les principes de verrouillage HTA/TR/BT

CONTENU

- Les représentations schématiques
- L'interverrouillage transformateur
- L'interverrouillage câble HTA

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM

Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices

DURÉE DE LA FORMATION

2 h

PROFILS CONCERNÉS

Chef de chantier
Technicien d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechniques
Maîtriser la langue française

YOUNG TALENTS



Parcours d'intégration jeune ingénieur pépinière et bac+5 :

YT-10 Conception et dimensionnement d'une installation électrique industrielle ou tertiaire..... 28

YT-11 Accueil pôle (module optionnel 0,5 jour, programme sur demande)

YT-12 Développement personnel (module optionnel 1 jour, programme sur demande)

Parcours d'intégration jeune monteur électricien :

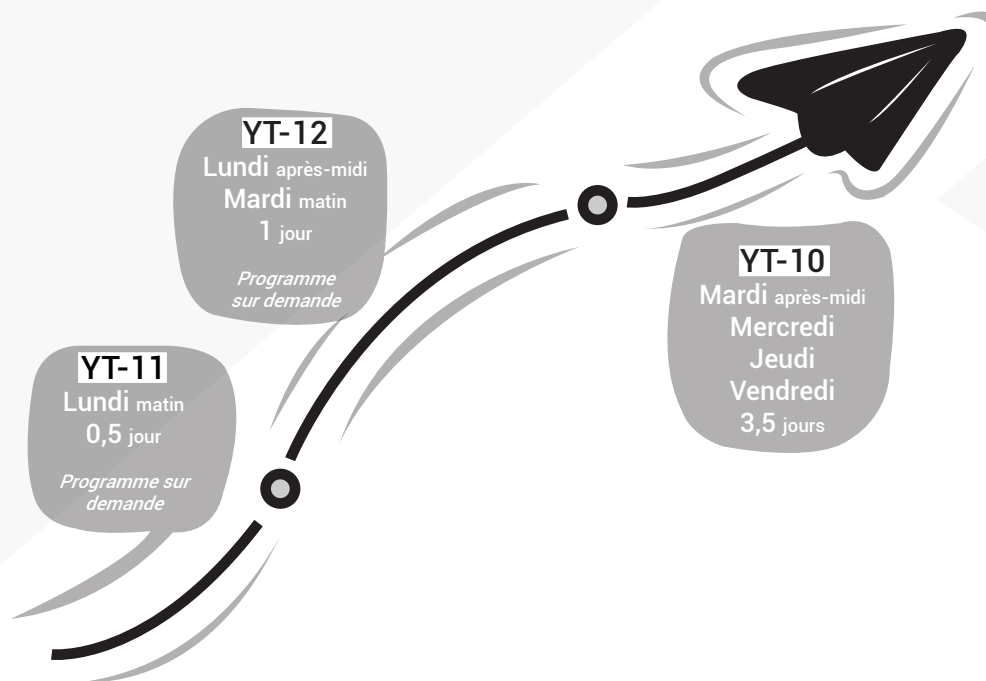
YT-20 Développer les techniques de montage sur chantier 30

YT-21 Les bases de la prévention sur chantier (module optionnel 0,5 jour, programme sur demande)

YT-22 Les outils connectés du monteur (module optionnel 0,5 jour, programme sur demande)

YOUNG TALENTS

Parcours d'intégration
*Jeune ingénieur pépinière
et bac+5*



PARCOURS MODULABLE
ET SUR DEMANDE

OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement de équipements mise en oeuvre
- Comprendre le dimensionnement d'une installation BT/HT
- Réaliser le schéma unifilaire BT d'une installation

CONTENU

- Modules de connaissances générales.
- Modules d'installation BT.

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

24 h 50

PROFILS CONCERNÉS

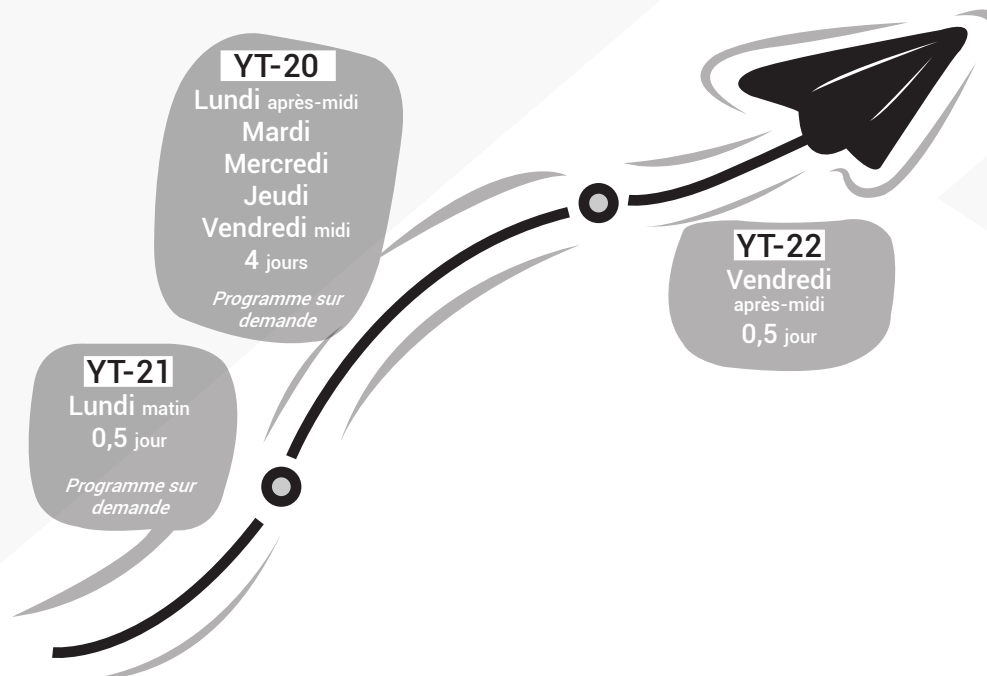
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Connaitre les risques liés aux travaux effectués.
Maîtriser la langue française.

YOUNG TALENTS

Parcours d'intégration *Jeune monteur électricien*



PARCOURS MODULABLE
ET SUR DEMANDE

OBJECTIFS

- Citer et reconnaître les différents composants d'une installation
- Lire et comprendre les schémas électrique
- Réaliser dans les règles de l'art la mise en place des composants d'une installation électrique

CONTENU

- Connaissances générales
- Lecture de plan
- Les canalisations, les cheminements
- Le raccordement

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

28 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur sur chantier débutant

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électrotechniques
Maîtriser la langue française.

PROCÉDÉS INDUSTRIELS



Formation technique :

PI-10 Maitriser les bases de l'instrumentation	33
PI-11 Pratiquer l'instrumentation	34
PI-20 Maitriser la régulation d'un process industriel	35

TECHNOWEB Formation à distance :

PI-90 Comprendre le Manufacturing Execution System (MES)	36
PI-91 Comprendre les réseaux de communication bas débit.....	37

OBJECTIFS

- Étudier les techniques de mesure et appareils associés
- Acquérir des notions sur l'utilisation et le montage des instruments
- Réaliser une mise en service d'instruments de mesure
- Déterminer les principales causes de dysfonctionnement

CONTENU

- Les capteurs, les vannes.
- Rappel des grandeurs physiques.
- Protection, limite de fonctionnement.
- Travaux pratiques sur pilote hydraulique.

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

28 h

PROFILS CONCERNÉS

Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude
Technicien de maintenance

PRÉREQUIS

Avoir des notions de montage.
Maîtriser la langue française.

OBJECTIFS

- Mettre en oeuvre les outils de mesure
- Savoir régler et maintenir un capteur de mesure
- Réaliser seul les mesures et les interpréter

CONTENU

- Capteur de pression
- Sondes de température
- Débitmètres
- Vannes

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude
Technicien de maintenance

PRÉREQUIS

Avoir suivi le module de formation PI-10
Connaître les bases de process
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Comprendre les principes de fonctionnement des boucles de régulation
- Savoir optimiser les paramètres PID d'une boucle de régulation
- Déterminer les dysfonctionnements et les corriger

CONTENU

- Rôle et fonctions du régulateur - terminologie
- Régulation Chaud-Froid, cascade, tendance, de rapport

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

21 h

PROFILS CONCERNÉS

Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude
Technicien de maintenance

PRÉREQUIS

Connaître les bases de process
Notions fondamentales
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Comprendre le MES (Manufacturing Execution System)
- Comprendre le MOM (Manufacturing Operation Management)

CONTENU

- Couverture fonctionnelle d'un système MES/MOM
- Mettre en oeuvre un système MES/ MOM. Les normes ISA 95 et ISA 88
- Les solutions constructrices
- Exemples d'applications concrètes

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM.

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et exercices

DURÉE DE LA FORMATION

2 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en automatisme
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Comprendre ce qu'est un réseau bas débit et son rôle dans l'IOT

CONTENU

- Présentation générale d'un réseau bas débit (ex : SigFox, LoraWan...)
- Différences avec les réseaux sans fil WIFI, Bluetooth...
- L'Iot qu'est-ce que c'est ?
- Les cas usages
- Zoom sur le réseau LoraWan (technologie, architecture possibles) et REX sur les usages industriels

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

2 h

PROFILS CONCERNÉS

Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Ingénieur d'étude

PRÉREQUIS

Avoir les notions fondamentales
Maîtriser la langue française

RÉGLEMENTAIRE



Risques électriques :

RG-10 Préparation à l'habilitation électrique personnel électricien.....	39
RG-11 Recyclage habilitation électrique personnel électricien	40
RG-12 Maitriser la consignation BC / HC techniques et prévention.....	41
RG-20 Préparation à l'habilitation électrique personnel non-électricien BS / BE Manoeuvre.....	42
RG-21 Recyclage habilitation électrique personnel non-électricien.....	43
RG-22 Préparation à l'habilitation électrique B0 / BF / H0 / H0V / HF	44

Travaux en hauteur :

RG-30 Montage, démontage et utilisation des échafaudages roulants	45
RG-31 Travail en hauteur port du harnais - ligne de vie.....	46

Risques en chantier

RG-40 Balisage de chantier sur la voie publique	47
RG-41 Vérification des équipements de travail.....	48

Santé sécurité :

RG-50 Devenir Sauveteur Secouriste du Travail (SST)	49
RG-51 Maintenir et Actualiser les Compétences du Sauveteur Secouriste du Travail (MAC SST).....	50

OBJECTIFS

- Connaître les dangers et analyser les risques
- Mettre en application les mesures de prévention
- Intégrer la prévention dans la préparation du travail
- Adopter le bon comportement en cas d'accident ou d'incendie

CONTENU

B1 - B1V - B2 - B2V - B2V essai - BR - BC
BE mesure / vérification / essai

H1 - H1V - H2 - H2V

Délai d'accès

Inscription 10 jours
avant le début de la
formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le
domaine électrotechnique,
qualifié et suivi selon notre
processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM

Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative.
Formations au travers d'outils de présentations numériques et
applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

21 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant
obtenir une habilitation
électrique initiale

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances
en électrotechnique

Maîtriser la
langue française.

OBJECTIFS

- Connaître les dangers et analyser les risques
- Mettre en application les mesures de prévention
- Intégrer la prévention dans la préparation du travail
- Adopter le bon comportement en cas d'accident ou d'incendie

CONTENU

B1 – B1V – B2 – B2V – B2V essai – BR – BC
BE mesure / vérification / essai

H1 – H1V – H2 – H2V

Délai d'accès

Inscription 10 jours
avant le début de la
formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le
domaine électrotechnique,
qualifié et suivi selon notre
processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM

Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative.
Formations au travers d'outils de présentations numériques et
applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h Paris IDF
10,50 h Hors IDF

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant recycler
une habilitation électrique

PRÉREQUIS

Avoir suivi et validé une
formation initiale à
l'habilitation électrique dans
les mêmes symboles

Maîtriser la langue
française

OBJECTIFS

- Approfondir les connaissances en HTA
- Savoir manoeuvrer le matériel en sécurité
- Diagnostiquer les dysfonctionnements et pannes en HTA

CONTENU

Habilitation HC – BC

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme QCM
Validation par le formateur sur les installations pédagogiques ou réelle

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant obtenir une habilitation BC/HC

PRÉREQUIS

Avoir une habilitation HT en cours de validité
Avoir des connaissances en Haute Tension
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Connaître les dangers et analyser les risques
- Mettre en application les mesures de prévention
- Intégrer la prévention dans la préparation de l'intervention

CONTENU

B0 – H0 – H0V

BS – BE Manoeuvres – HE Manoeuvres

Délai d'accès

Inscription 10 jours
avant le début de la
formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le
domaine électrotechnique,
qualifié et suivi selon notre
processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme QCM
Validation par le formateur sur
les installations
pédagogiques ou réelle

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative.
Formations au travers d'outils de présentations numériques et
applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant
obtenir une habilitation
électrique initiale

PRÉREQUIS

Maîtriser la langue
française

OBJECTIFS

- Connaître les dangers et analyser les risques électriques
- Connaître et savoir les mesures de prévention
- Intégrer la prévention dans la préparation du travail

CONTENU

B0 – H0 – H0V

BS – BE Manoeuvres – HE Manoeuvres

Délai d'accès

Inscription 10 jours
avant le début de la
formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le do-
maine électrotechnique,
qualifié et suivi selon notre
processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme QCM
Validation par le formateur sur
les installations
pédagogiques ou réelle

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative.
Formations au travers d'outils de présentations numériques et
applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

10,50 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant recycler
une habilitation électrique

PRÉREQUIS

Avoir suivi et validé une
formation initiale à
l'habilitation électrique dans
les mêmes symboles
Maîtriser la langue
française

OBJECTIFS

- Connaître les dangers et analyser les risques
- Mettre en application les mesures de prévention
- Intégrer la prévention dans la préparation du travail

CONTENU

B0 – BF – H0 – H0V – HF

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme QCM
Validation par le formateur sur les installations pédagogiques ou réelle

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative.
Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant obtenir ou recycler une habilitation électrique

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances en électricité

Maitriser la langue française

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour le montage, le démontage et la vérification journalière et périodique des échafaudages roulants et l'utilisation des échafaudages de pied en toute sécurité
- Avoir la connaissance des risques et savoir les maîtriser
- Savoir utiliser une notice de montage et les modes opératoires spécifiques

CONTENU

Réglementation

Sensibilisation aux chutes de hauteur

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Tout utilisateur d'échafaudage roulant ou fixe

PRÉREQUIS

Bénéficier d'une aptitude médicale en hauteur sans restriction au port de charges
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Former les participants aux gestes de sécurité relatifs à l'accès en hauteur
- Maîtriser les principes de sécurité en hauteur
- Analyser les risques et sélectionner la protection la plus adaptée à leurs interventions

CONTENU

Prévention des risques

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant être formée au port du harnais

PRÉREQUIS

Bénéficier d'une aptitude médicale en hauteur sans restriction au port de charges
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour le balisage de chantier sur la voie publique
- Avoir la connaissance des risques et savoir les maîtriser
- Savoir choisir et mettre en œuvre les dispositifs de balisage et de signalisation

CONTENU

Prévention des risques

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant réaliser ou encadrer des chantiers sur la voie publique

PRÉREQUIS

Connaitre les dangers
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Être capable de suivre, repérer, de contrôler, de vérifier les équipements de travail dans le respect de la législation
- Être capable d'expliquer et commenter leur mise en oeuvre à l'ensemble des utilisateurs

CONTENU

Vérification des équipements

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant réaliser la vérification des équipements de travail

PRÉREQUIS

Connaître les risques liés aux équipements de travail
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Connaître le rôle du Sauveteur Secouriste du Travail
- Intervenir face à une situation d'accident
- Mettre en application les compétences du SST

CONTENU

Dispositif SST
Rôle du SST
Règles d'intervention

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant obtenir le certificat de Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

PRÉREQUIS

Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Connaître le rôle du Sauveteur Secouriste du Travail
- Intervenir face à une situation d'accident
- Mettre en application les compétences du SST

CONTENU

Retour d'expérience
Rappel et mise à jour sur les principes de prévention

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitry.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test sous forme de QCM0
Test mise en pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

7 h

PROFILS CONCERNÉS

Toute personne devant renouveler le certificat de Sauveteur Secouriste du Travail (SST)

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation SST initiale
Maîtriser la langue française

AUTOMATES INDUSTRIELS



AI-10 Initiation aux concepts de l'automatisme industriel	52
AI-20 Maintenance des installations automatisées module Schneider	53
AI-30 Maintenance des installations automatisées module Schneider	54

OBJECTIFS

- Comprendre la structure d'une installation automatisée
- Différencier les différents composants d'un API (Automate Programmable Industriel)
- Décoder un schéma comportant un API
- Identifier les différents langages de programmation

CONTENU

- Constitution d'un API : alimentation, processeur, cartes E/S, voyants
- Principe de raccordement et de fonctionnement
- Représentation d'un API sur un schéma électrique
- Description de différents langages de programmation

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitr.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM et évaluation pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Câbleur
Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Personnel de maintenance

PRÉREQUIS

Connaissances en électrotechnique de base
Maîtriser la langue française

OBJECTIFS

- Acquérir l'aisance nécessaire pour établir un diagnostic
- Connaître le logiciel Unity Pro et les fonctionnalités utiles
- Analyser les données

CONTENU

- Présentation du logiciel Unity Pro
- Les différents modes de communications
- Procédure de connexion à l'automate
- Visualisation de programme, de variables afin de vérifier l'état de l'installation
- Méthodologie de dépannage

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitr.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM et évaluation pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Câbleur
Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Personnel de maintenance

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation AI-10 ou avoir des connaissances de base en automatisation
Aisance dans l'environnement Windows
Maîtriser le français

OBJECTIFS

- Acquérir l'aisance nécessaire pour établir un diagnostic
- Connaître le logiciel TIA Portal et les fonctionnalités utiles
- Analyser les données

CONTENU

- Présentation du logiciel TIA Portal
- Les différents modes de communications
- Procédure de connexion à l'automate
- Visualisation de programme, de variables afin de vérifier l'état de l'installation
- Méthodologie de dépannage

Délai d'accès

Inscription 10 jours avant le début de la formation

Calendrier

www.lecampusvitr.fr

Accessibilité

Consulter Le Campus

Prix

Consulter Le Campus

Profil formateur

Formateur expert dans le domaine électrotechnique, qualifié et suivi selon notre processus qualité.

Modalité d'évaluation

Test théorique sous forme de QCM et évaluation pratique

Méthodes pédagogiques

Alternance entre méthodes expositive, active et démonstrative. Formations au travers d'outils de présentations numériques et applications pratiques.

DURÉE DE LA FORMATION

14 h

PROFILS CONCERNÉS

Câbleur
Monteur électricien
Chef de chantier
Technicien d'étude
Personnel de maintenance

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation AI-10 ou avoir des connaissances de base en automatisation
Aisance dans l'environnement Windows
Maîtriser le français

DIFFÉRENTS TYPES DE FORMATIONS

Formation présentielle :

Face à face pédagogique avec nos formateurs
Dans vos locaux ou dans nos centres de formation
Date de réalisation sur notre catalogue

Formation TECHNOWEB :

Formation en classe virtuelle avec nos formateurs
Date de réalisation sur notre catalogue
100% à distance

Formation E-learning :

Où vous voulez, quand vous voulez
100% à distance
A votre rythme

Pour tout renseignement:

03.26.73.99.14

lecampus@vinci-energies.com

Rue de la fontaine Ludot

51300 Vitry le François

Formations techniques
et réglementaires