

CATALOGUE DE FORMATION



formation@survey-groupe.fr



+33 (0)5 62 65 67 65



<https://survey-groupe.fr>

A PROPOS DE SURVEY SCHOOL

SURVEY School est l'entité dédiée à la formation professionnelle de SURVEY, spécialisée dans les métiers des infrastructures réseaux. Elle regroupe l'ensemble de nos programmes pédagogiques, conçus pour répondre aux enjeux techniques, réglementaires et opérationnels du secteur.

SURVEY School, ce n'est pas seulement un organisme de formation : c'est un véritable partenaire engagé dans le développement des compétences des acteurs du réseau.



Spécialiste des services liés aux réseaux, formation, détection, intégrité, surveillance, supervision de travaux, topographie...

SURVEY propose des formations opérationnelles spécifiques, s'appuyant sur un savoir-faire reconnu par les exploitants. Nos programmes couvrent des domaines clés tels que la détection, la protection cathodique, la prévention du risque électrique et, bien sûr, la réglementation anti-endommagement.

SOMMAIRE

DÉTECTION DE RÉSEAUX:

Module de base : **Detect B**

Module expert : **Detect E**

Module radar de sol : **Detect R**

RISQUES ÉLECTRIQUES :

Pour la détection des réseaux de distribution :

- **Risk E0 et son recyclage E1**

Pour les risques sur un chantier H0 B0 :

- **Risk E2 et son recyclage E3**

Pour les réseaux sous PC, mesures et détection :

- **Risk E4 et son recyclage E5**
-

RÈGLEMENTATION AIPR :

CONCEPTEUR **AIPR C**

ENCADRANT **AIPR E**

OPÉRATEUR **AIPR O**



FORMATION #DETECT_B

Les bases de la détection électromagnétique



Objectifs :

- ✓ Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances nécessaires pour détecter un réseau,
- ✓ Comprendre les spécificités techniques et réglementaires,
- ✓ Pouvoir interpréter les différentes situations, en évaluer les causes et les conséquences et agir pour sécuriser le travail à proximité des réseaux tout en étant en conformité avec le décret anti-endommagement de juillet 2012,
- ✓ Pratiquer la détection sur des réseaux en exploitation,
- ✓ Être capable d'analyser ses missions, les contraintes et les limites de la détection.

Programme :

1. Rappel réglementaire

2. Détection des réseaux

- a. Principe de la détection électromagnétique
- b. Principe de fonctionnement des récepteurs
 - Constitution d'un récepteur,
 - Les différents modes de fonctionnement,
 - Les indicateurs de mesures du récepteur.
- c. Les méthodes d'injection – fonctionnement des générateurs
 - Trois méthodes d'injection en mode actif,
 - Choix de la méthode d'injection :
 - Méthode n°1 : utilisation d'un tore (pince à champ),
 - Méthode n°2 : injection via un transformateur d'isolement,
 - Méthode n°3 : injection directe avec pinces crocos (sans TI).
 - Le choix des fréquences d'injection.
- d. Les phénomènes de distorsion

3. Mise en pratique sur le terrain

- a. Sur des réseaux en exploitation HTA
- b. Sur des réseaux en exploitation BT/EP

4. Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Recommandé :

- Connaître les réseaux (construction et schémas de fonctionnement en particulier),
- Être en possession d'un récepteur,
- Être en possession de ses EPI (routier) et électrique.

Facultatif :

- Être habilité H2B2V et B2T.

Durée :

2 jours soit 14 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

A partir de 900€ par pers. *

*Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 10 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des pratiques et connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



*sous réserve de condition d'accès aux ouvrages

FORMATION #DETECT_E

Perfectionnement de la détection électromagnétique



Objectifs :

- ✓ Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances nécessaires pour optimiser et perfectionner leur détection de réseau,
- ✓ Maîtriser les spécificités techniques et réglementaires, analyser les différentes missions possibles en détection et les conséquences,
- ✓ Pouvoir interpréter les différentes situations de complexité de signal, en évaluer les causes et les conséquences et agir pour corriger les incertitudes de positionnement,
- ✓ Pratiquer la détection sur des cas complexes de réseaux en exploitation,
- ✓ Être capable d'analyser ses résultats, les expliquer au client.

Programme :

1. Rappel réglementaire

2. Détection des réseaux

- Rappel
 - Principe de la détection électromagnétique,
 - Principe de fonctionnement des récepteurs.
- Les indicateurs de mesure du récepteur
 - Performance,
 - Pertinence.
- Les champs magnétiques
 - Les déformations,
 - Cas pratique,
 - Analyse par logiciel.
- Les méthodes d'injection – Fonctionnement des générateurs
 - Trois méthodes d'injection en mode actif,
 - Optimisation des performances,
 - Choix de la méthode d'injection :
 - Méthode n°1 : utilisation d'un tore (pince à champ)
 - Méthode n°2 : injection via un transformateur d'isolement
 - Méthode n°3 : injection directe avec pinces croco (sans TI)
 - Le choix des fréquences d'injection,
 - Optimisation des méthodes,
 - Analyse des éléments sur site mise en pratique.
- Les phénomènes de distorsion

3. Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Recommandé :

- Connaître les réseaux (construction et schémas de fonctionnement en particulier),
- Posséder une bonne expérience (ou le module #Detec_B),
- Posséder un récepteur,
- Être en possession de ses EPI (routier) et électrique.

Facultatif :

- Être habilité H2B2V et B2T.

Durée :

1 jour soit 7 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

A partir de 650€ par pers.*

*Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 6 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des pratiques et connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

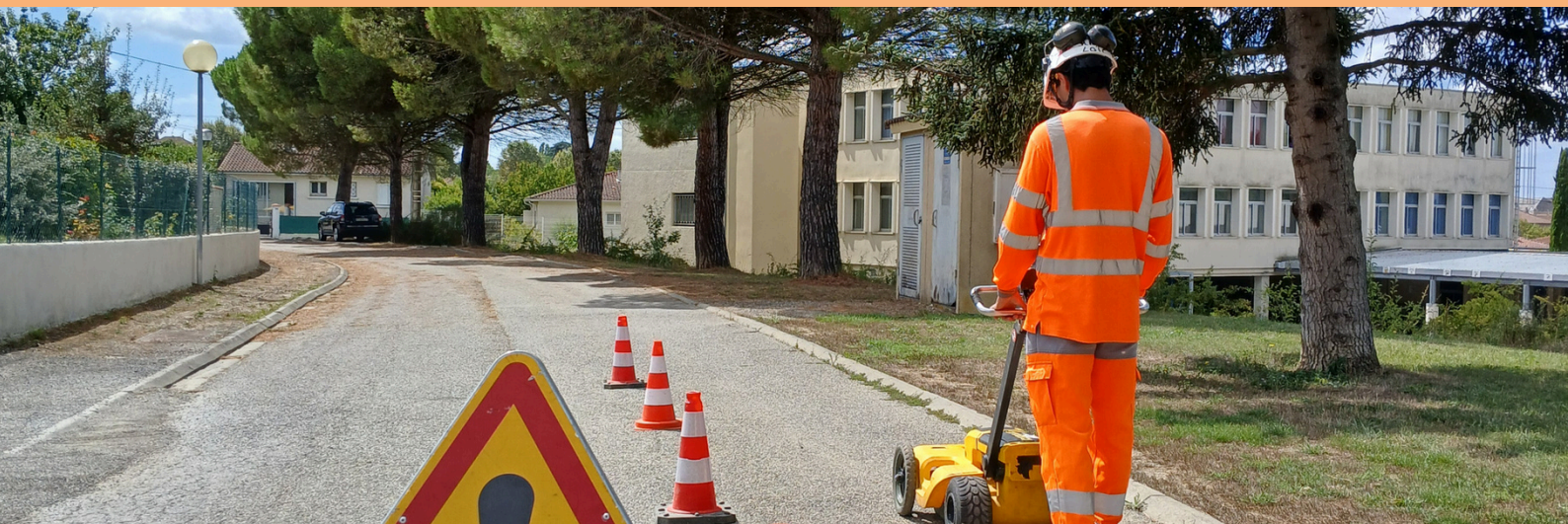
- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



FORMATION #DETECT_R

Détection radar de sol



Objectifs :

- ✓ Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances nécessaires pour optimiser et perfectionner leur détection de réseau avec un radar de sol,
- ✓ Comprendre la théorie de fonctionnement de ces matériels.
- ✓ Pouvoir interpréter les différentes situations de complexité de signal, en évaluer les causes et les conséquences et agir sur les réglages et filtres pour optimiser l'acquisition.
- ✓ Pratiquer la détection sur des cas complexes de réseaux sur le terrain.
- ✓ Être capable d'analyser ses résultats, les expliquer au client, en précisant les limites.

Programme :

1. Rappel réglementaire

2. Détection des réseaux

- Rappel
 - Principe de la détection des radars de sol, focus sur le saut de fréquence,
 - Principe de fonctionnement des antennes.
- Les informations visibles sur les différents modes sur le terminal.
 - Performance, et choix des gammes de fréquences,
 - Pertinence des observations et interprétation.
- Le sous sol et ses particularités
 - Les différentes signatures dans le radargramme

Cas pratique :

- Réglages de l'appareil
- Vérification avant utilisation
- Analyse en temps réel
- Interprétation
- Limite / contrainte sous sol
- Analyse par logiciel (posttraitement)
- Les différentes vues (tomologie / radargramme ...)
- Réglage – traitement sur 3D
- Restitutions – 3D export – Réalité augmentée

3. Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Recommandé :

- Connaître les réseaux (construction et schémas de fonctionnement en particulier),
- Posséder une bonne expérience dans le domaine réseau (détection et/ou TP).
- Être en possession de ses EPI (routier) et électrique.

Facultatif :

- Titulaire de l'AIPR C.

Durée :

1 jour soit 7 heures sur le site de Metz (57), Gimont (32) ou du client (sous conditions).

Prix :

A partir de 650€ par pers.*

**Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.*

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 6 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des pratiques et connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



FORMATION #RISK_EO

(Pour habilitation H2 B2V BR)

Risques électriques hors tension pour la détection de réseaux



Objectifs :

- ✓ Prise en compte des risques électriques dans le cadre des missions de détection, des réseaux de distribution,
- ✓ Permettre au stagiaire futur technicien en détection d'acquérir les connaissances nécessaires pour détecter un réseau en sécurité,
- ✓ Connaître les définitions de la Norme UTE C18-510-1,
- ✓ Connaître les risques électriques et leurs conséquences,
- ✓ Citer les moyens de protection (EPI) à utiliser pour se protéger des risques électriques,
- ✓ Connaître les domaines de tension,
- ✓ Connaître le contenu du titre d'habilitation,
- ✓ Connaître les modes de communication,
- ✓ Connaître les rôles des acteurs de l'exploitation,
- ✓ Connaître les distances des zones d'environnement,
- ✓ Définir la DMA, DLVS et DLVR,
- ✓ Reconnaître, différencier les équipements et ouvrages HTA, BTA et EP.

Programme :

1. Définition des termes électriques.

2. Théorie

- o Aux origines de l'évolution réglementaire DT-DICT,
- o Les chemins de l'électricité,
- o Notions d'électricité,
- o Dangers de l'électricité,
- o Moyens de prévention EPI,
- o Les zones d'environnement : généralités et particularités métier
- o Habilitations,
- o Acteurs et rôles,
- o Mode de communication,
- o Analyse des risques,
- o Technologie réseaux et gestes métier détection,
- o Documents associés à la formation : UTE C18-510-1.

3. Pratique

- o Visite de poste,
- o Mise en place de tores sur HTA,
- o Mise en place de tores sur coffret BT,
- o Mise en œuvre du TI (hors habillage).

4. Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Recommandé :

- o connaître les réseaux (construction et schémas de fonctionnement en particulier).

Facultatif :

- o Avoir des notions de détection.

Durée :

2 jours soit 14 heures sur le site de HAUCONCOURT. ou du client (sous conditions).

Prix :

A partir de 650€ par pers. *

**Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.*

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 10 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des pratiques et connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.

FORMATION #RISK_E1

(Pour habilitation H2 B2V BR)

Recyclage de la formation Risk E0



Objectifs :

- ✓ Recycler les connaissances, pour Prise en compte des risques électriques dans le cadre des missions de détection, des réseaux de distribution.

Programme : (sur la base de celui du RISK0)

- Permettre au stagiaire de revoir les éléments concernant les risques électriques dans la pratique de son métier de détecteur, afin de revoir les connaissances nécessaires pour détecter un réseau en sécurité,
- Revoir les définitions de la Norme UTE C18-510-1,
- Revoir les risques électriques et leurs conséquences,
- Citer les moyens de protection (EPI) à utiliser pour se protéger des risques électriques,
- Revoir les domaines de tension,
- Revoir le contenu du titre d'habilitation,
- Revoir les modes de communication,
- Revoir les rôles des acteurs de l'exploitation,
- Revoir les distances des zones d'environnement,
- Définir la DMA, DLVS et DLVR,
- Revoir les EPI, rôles, limites, vérifications, contrôles.

Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Être habilité Risk E0. soit H2 B2V BR

Durée :

1 jour soit 7 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

A partir de 350€ par pers. *

*Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 6 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

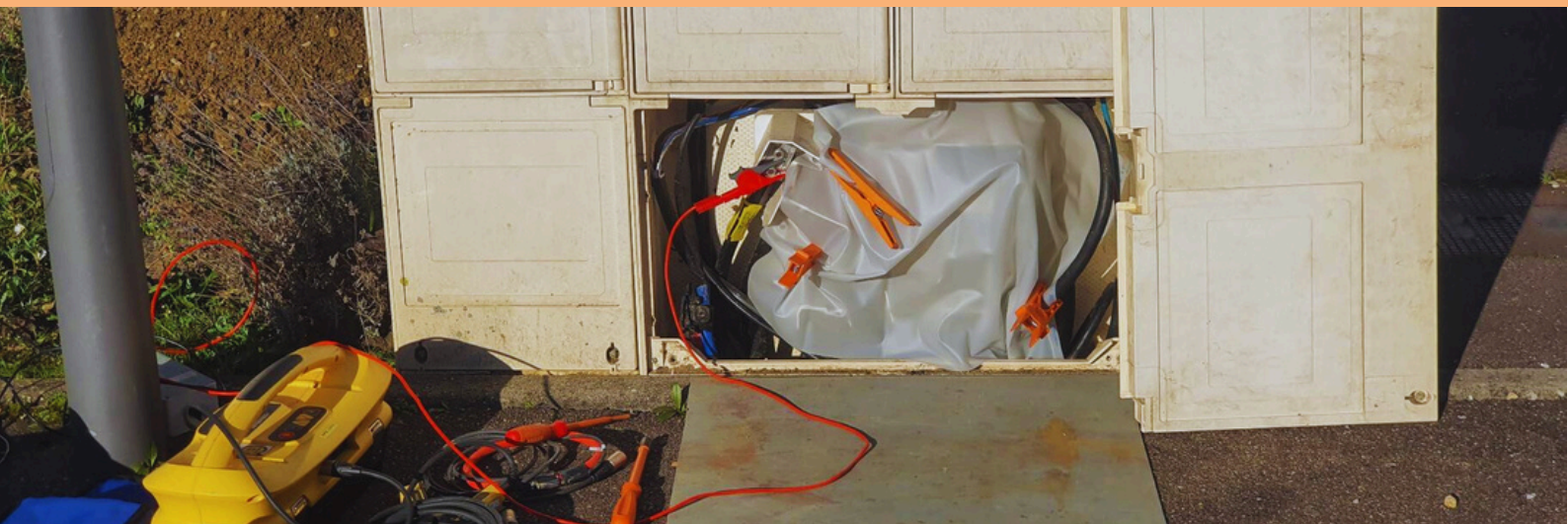
- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.

FORMATION #RISK_E2

(Pour habilitation H0 B0)

Formation aux risques électriques sur chantier



Objectifs :

- ✓ Former aux risques potentiels sur un chantier, dans le domaine BT et haute tension, pour les personnels non électriques,
- ✓ Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances nécessaires pour se déplacer en sécurité,
- ✓ Connaître les définitions de la Norme UTE C18-510-1,
- ✓ Connaître les risques électriques et leurs conséquences,
- ✓ Citer les moyens de protection (EPI) à utiliser pour se protéger des risques électriques,
- ✓ Connaître les domaines de tension,
- ✓ Connaître le contenu du titre d'habilitation,
- ✓ Connaître les modes de communication,
- ✓ Connaître les rôles des acteurs de l'exploitation,
- ✓ Connaître les distances des zones d'environnement,
- ✓ Définir la DMA, DLVS et DLVR,
- ✓ Reconnaître, différencier les équipements et ouvrages HTA, BTA et EP et liaison de protection par les mises à la terre.

- Etude de cas
- Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

néant.

Durée :

1 jour soit 7 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

A partir de 350€ par pers. *

*Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 10 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

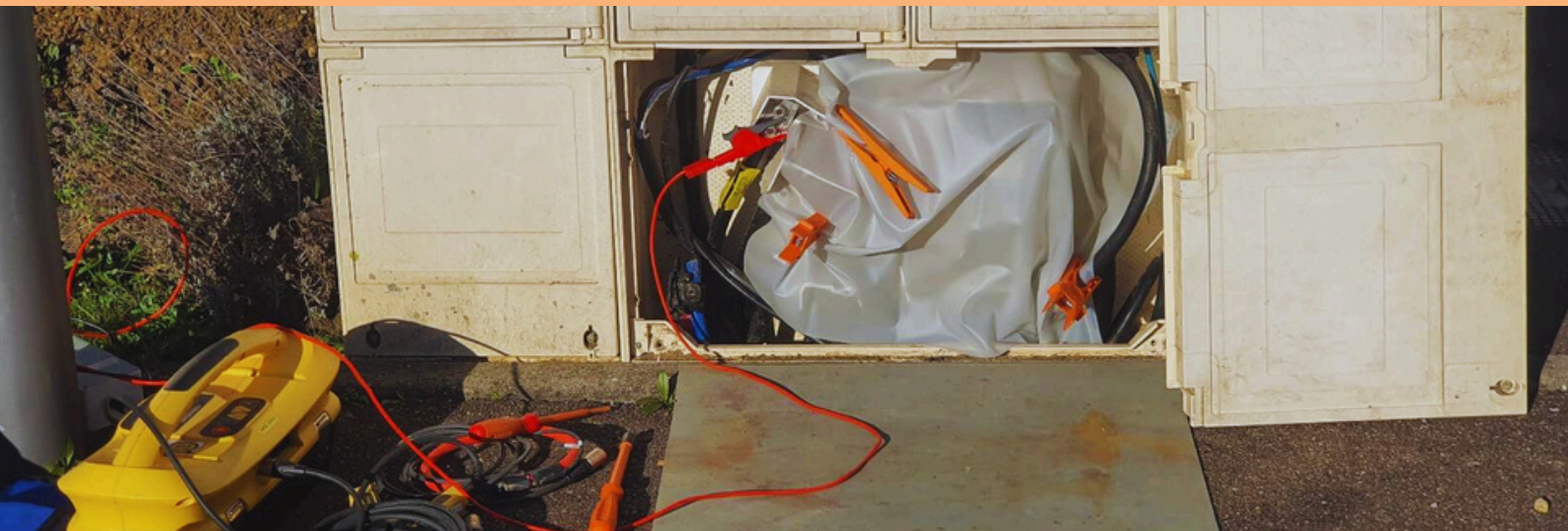
Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



FORMATION #RISK_E3

(Habilitation H0 / B0)

Recyclage de la formation Risk E2



Objectifs :

- ✓ Recyclage des connaissances, sur les risques électriques, liés aux chantiers pour les risques BT et HT.

Programme :

- Permettre au stagiaire de revoir les connaissances nécessaires pour se déplacer sur un chantier en sécurité,
 - Revoir les définitions de la Norme UTE C18-510-1,
 - Revoir les risques électriques et leurs conséquences,
 - Citer les moyens de protection (EPI) à utiliser pour se protéger des risques électriques,
 - Revoir les domaines de tension,
 - Revoir le contenu du titre d'habilitation,
 - Revoir les modes de communication,
 - Revoir les rôles des acteurs de l'exploitation,
 - Revoir les distances des zones d'environnement,
 - Définir la DMA, DLVS et DLVR,
 - Reconnaître, différencier les équipements et ouvrages HTA, BTA et EP et liaison de protection par les mises à la terre.
- Étude de cas
 - Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Être habilité Risk E2. (H0 B0)

Durée :

1/2 journée soit 4 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

À partir de 250€ par pers. *

*Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 10 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



FORMATION #RISK_E4

(Habilitation H0 BR)

Formation aux risques électriques dans le domaine de la protection cathodique basse tension et très basse tension



Objectifs :

- ✓ Prise en compte des risques électriques dans le cadre des missions de détection et/ou de mesures, pour les réseaux sous protection cathodique,
- ✓ Permettre au stagiaire futur technicien d'acquérir les connaissances nécessaires pour détecter et/ou faire des mesures sur un réseau sous protection cathodique en sécurité,
- ✓ Connaître les définitions de la Norme UTE C18-510-1,
- ✓ Connaître les risques électriques et leurs conséquences,
- ✓ Citer les moyens de protection (EPI) à utiliser pour se protéger des risques électriques,
- ✓ Connaître les domaines de tension,
- ✓ Connaître le contenu du titre d'habilitation,
- ✓ Connaître les modes de communication,
- ✓ Connaître les rôles des acteurs de l'exploitation,
- ✓ Connaître les distances des zones d'environnement,
- ✓ Définir la DMA, DLVS et DLVR,
- ✓ Reconnaître, différencier les équipements et ouvrages HTA, BTA et EP.

Programme :

1. Définition des termes électriques

2. Théorie

- Aux origines de l'évolution réglementaire DT-DICT (détection),
- Le rôle de la protection cathodique et son fonctionnement,
- Notions d'électricité,
- Dangers de l'électricité,
- Moyens de prévention EPI,
- Les zones d'environnement : généralités et particularités métier,
- Habilitations,
- Acteurs et rôles,
- Mode de communication,
- Analyse des risques,
- Technologie réseaux et gestes métier détection et protection cathodique,
- Documents associés à la formation : UTE C18-510-1.

3. Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Recommandé :

EPI électrique.

Durée :

1 jour soit 7 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

À partir de 350€ par pers. *

*Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 10 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

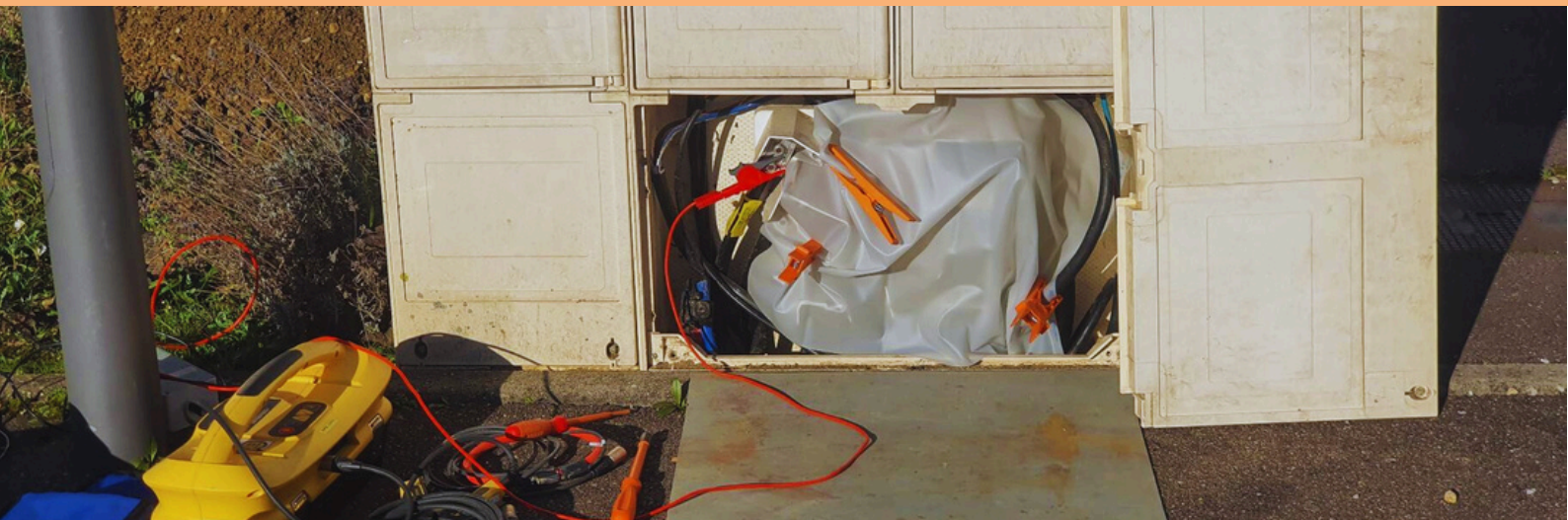
Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



FORMATION #RISK_E5

(Habilitation H0 BR)

Recyclage de la formation Risk E4



Objectifs :

- ✓ Réaliser le recyclage, pour les risques électriques liés à la détection et aux mesures, sur les réseaux sous protection cathodique,
- ✓ Permettre au stagiaire futur technicien d'acquérir les connaissances nécessaires pour détecter et/ou faire des mesures sur un réseau sous protection cathodique en sécurité.

Programme :

- Revoir les définitions de la Norme UTE C18-510-1,
- Revoir les risques électriques et leurs conséquences,
- Citer les moyens de protection (EPI) à utiliser pour se protéger des risques électriques,
- Revoir les domaines de tension,
- Revoir le contenu du titre d'habilitation,
- Revoir les modes de communication,
- Revoir les rôles des acteurs de l'exploitation,
- Revoir les distances des zones d'environnement,
- Définir la DMA, DLVS et DLVR,
- Reconnaître, différencier les équipements et ouvrages HTA, BT et TBT.

Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Être habilité Risk E4 ou H0 BR.

Durée :

1/2 journée soit 4 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

À partir de 350€ par pers. *

*Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 10 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives,
- Pratique sur réseaux en exploitation.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



FORMATION #AIPR_C ou #AIPR_E

Autorisation d'Intervention à proximité des Réseaux (AIPR CONCEPTEURS/AIPR ENCADRANT)



Objectifs :

- ✓ Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances nécessaires pour réussir son examen,
- ✓ Comprendre les spécificités techniques et réglementaires,
- ✓ Pouvoir interpréter les différentes situations, en évaluer les causes et les conséquences et agir pour sécuriser le travail à proximité des réseaux tout en étant en conformité avec le décret anti-endommagement de juillet 2012.

Programme :

1. Contexte

- o Qu'est-ce que l'AIPR ?,
- o L'AIPR : pour qui ?,
- o L'AIPR : l'obtention,
- o Le QCM d'AIPR.

2. Étude de cas

- o Définition du projet,
- o Réalisation d'une Déclaration de projet de Travaux (DT),
- o Répondre à une Déclaration de projet de Travaux (DT),
- o Réception des récépissés de Déclaration de projet de Travaux (DT),
- o Analyse du projet,
- o Détection de réseaux,
- o Dossier de Consultation des Entreprises (DCE).

3. Étude spécifique du QCM d'AIPR

- o La DT,
- o Classification des réseaux,
- o Marquage piquetage,
- o Compétences,
- o Cartographie,
- o Analyse,
- o Guide Technique,
- o Indices et affleurant,
- o Constat arrêt ou sursis,
- o Constat de dommage,
- o Opérations sur chantier,
- o Vidéo.

4. Passage d'examen AIPR et synthèse de formation

Prérequis :

Recommandé :

Connaître les réseaux (construction et schémas de fonctionnement en particulier).

Durée :

1 jour soit 7 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

À partir de 400€ par pers. *

**Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.*

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 10 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Passage d'examen note sur 80,
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des pratiques et connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

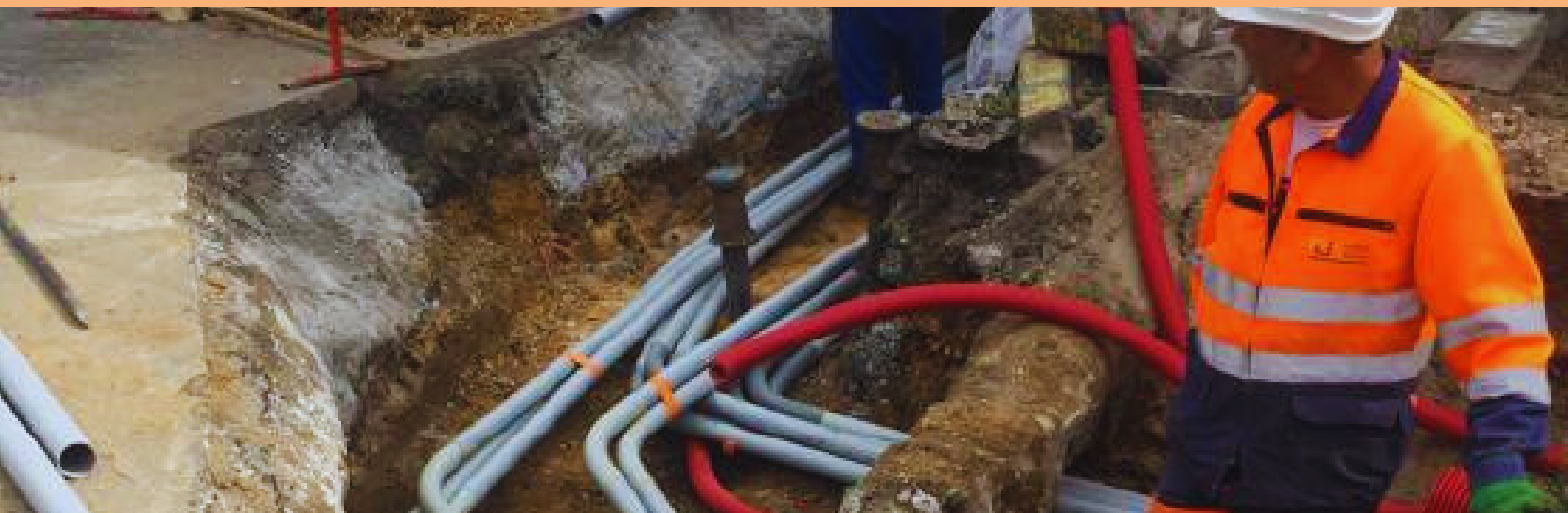
- PowerPoint et méthodes interactives.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



FORMATION #AIPR_O

Autorisation d'Intervention à proximité des Réseaux (AIPR - OPÉRATEURS)



Objectifs :

- ✓ Permettre au stagiaire d'acquérir les connaissances nécessaires pour réussir son examen,
- ✓ Comprendre les spécificités techniques et réglementaires,
- ✓ Pouvoir interpréter les différentes situations, en évaluer les causes et les conséquences et agir pour sécuriser le travail à proximité des réseaux tout en étant en conformité avec le décret anti-endommagement de juillet 2012.

Programme :

1. Contexte

- Qu'est-ce que l'AIPR ?,
- L'AIPR : pour qui ?,
- L'AIPR : l'obtention,
- Le QCM d'AIPR.

2. Étude spécifique du QCM d'AIPR

- Procédures responsables de projets avant les chantiers
 - DT*,
 - Analyse des réponses – IC – Cartographie,
 - Clauses dans les marchés et DCE*,
 - Marquage – piquetage,
 - Cartographie.
- Procédures exécutants avant les chantiers
 - DICT*,
 - Analyse des réponses du DCE et du marché*,
 - Compétences des personnels,
 - Application du guide technique,
 - Lecture des indices et affleurants,
 - Travaux sans tranchée.
- Au cours du chantier
 - Constat d'arrêt ou de sursis,
 - Constat de dommage,
 - Opérations sur chantier.

3. Questionnaire d'évaluation AIPR et synthèse de formation

**Formation dédiée aux profils encadrants*

Prérequis :

Recommandé :

Connaître les réseaux (construction et schémas de fonctionnement en particulier).

Durée :

1 jour soit 7 heures sur le site de ou du client (sous conditions)

Prix :

À partir de 400€ par pers. *

**Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.*

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût),
- Feuille d'émargement par demi-journée,
- Attestation en fin de formation,
- 10 personnes maximum,
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Passage d'examen note sur 60 (opérateurs) ou 80 (encadrants),
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des pratiques et connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.



INFORMATIONS GÉNÉRALES



Formations en langue française

Nous accueillons tout type de public et sans distinction. Cependant, les formations sont accessibles uniquement en langue française. Une maîtrise de la langue (lue, écrite, parlée) est nécessaire pour suivre les formations.

Formations accessibles aux personnes en situation de handicap

Si vous êtes en situation de handicap, vous pouvez être amené à avoir besoin d'un accompagnement spécifique ou d'une aide adaptée. Afin d'organiser votre venue dans les meilleures conditions et de nous assurer que les moyens de la prestation peuvent être adaptés à vos besoins spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter, une personne est spécifiquement à votre écoute.



Les formations identifiées par ce logo peuvent être réalisées directement sur votre site. Cette modalité permet de limiter les déplacements de vos stagiaires et de réduire leur empreinte carbone.

Lors de l'établissement du devis, une estimation du gain en émissions de CO₂ évitées vous sera communiquée en fonction des éléments fournis (nombre de stagiaires, distance parcourue, etc.).

Cette information vous permettra de faire un choix éclairé et cohérent avec votre démarche RSE en matière de formation.

Pour toute information complémentaire sur ce sujet, contactez notre référente :

Mallory HOULES : m.houles@survey-groupe.fr

Plan d'accès



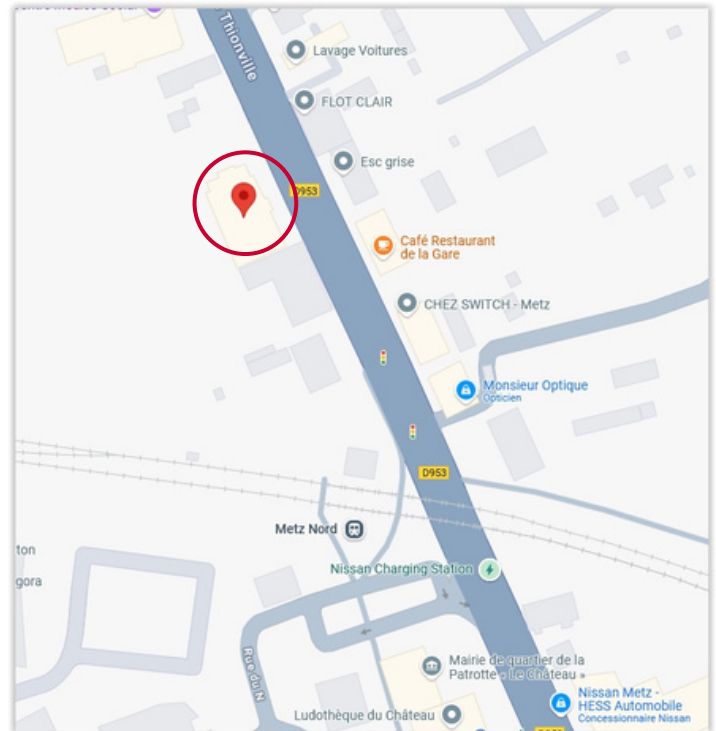
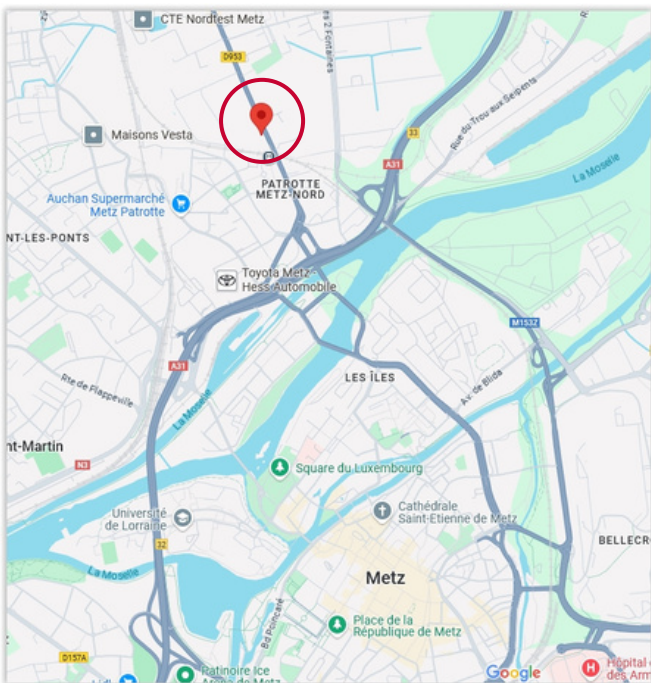
SURVEY Agence Grand Est

90 Avenue de Thionville

57070 Metz

03 87 80 46 61

formation@survey-groupe.fr



Plan d'accès



SURVEY Agence Occitanie

30 Chemin d'Enrobert
32200 GIMONT
+33(0)5 62 65 67 65
formation@survey-groupe.fr

