

**FORMATIONS**

**2021**



---

**LAISSEZ-VOUS GUIDER  
POUR TROUVER  
LA BONNE FORMATION**



---

# Nos formations

## FORMATIONS TRAVAUX PUBLICS

● AIPR - Formation & QCM	4
● DICTservices - Utilisateur Déclarant	5
● DICTservices - Utilisateur Exploitant	6
● DICTservices - Utilisateur Déclarant - Exploitant	7
● DICTservices - Réglementation	8
● Lecture de plans et marquage-piquetage	9

## FORMATIONS BUREAU

● CAPITOLE BUREAU - Conception d'études CAO	10
● SATURNE - Chiffage bordereaux	11
● GEO.Lux - Utilisateur bureau	12
● GEO.Lux - Administrateur	13

## FORMATIONS NOMADE

● CAPITOLE nomade - Relevé topographique	14
● GEO.Lux nomade - Utilisateur	15
● SCADEO - Relevés de terrain par photogrammétrie	16

# Nos atouts

## SE FORMER SANS DÉPENSER

La formation peut être prise en charge par les OPCO. Les OPCO (Opérateurs de Compétences) collectent et gèrent les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle. Ils mutualisent les fonds, tout en les gardant séparés par natures de financement (CPF, Professionnalisation, Plan...). Ils les réaffectent ensuite selon des règles strictes.

Afin d'éviter à l'entreprise d'avancer le coût pédagogique de la formation, SIG-IMAGE peut se mettre en relation avec son OPCO, afin de facturer ce dernier. Il s'agit de la « subrogation de paiement ». L'entreprise doit au préalable s'être assurée que son OPCO lui accorde cette possibilité.

## DES FORMATEURS QUALIFIÉS

Formateurs habilités AIPR Concepteur, experts en réglementation anti-endommagement et spécialisés dans le métier des réseaux.

## HANDICAP & ACCESSIBILITÉ

Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



## INTER OU INTRA-ENTREPRISES

Les formations inter-entreprises réunissent des salariés de plusieurs sociétés. Les stages se déroulent au sein de nos bureaux à Bidart ou sur votre site. Notre salle de réunion est adaptée aux groupes et est entièrement équipée (vidéoprojecteur, écran, ordinateurs, tablettes, connexion filaire et wifi, matériel topographique).

Les formations intra-entreprises se déroulent au sein de votre société ou dans nos locaux. Le prix peut être forfaitaire, à la journée ou à la demi-journée. Les intra-entreprises ont l'avantage d'être plus ciblées et personnalisées ; les participants ont des niveaux plus homogènes et exercent le même métier ; le stage est construit sur mesure avec votre collaboration.

## EN PRÉSENTIEL OU EN DISTANCIEL

Nous intervenons sur toute la France en présentiel ou en distanciel en fonction des formations et des contraintes techniques.

## DÉMARCHES QUALITÉ

SIG-IMAGE est engagé dans une démarche d'amélioration qui permet à nos clients de bénéficier en permanence de nos derniers progrès.

Nous avons obtenu la certification QUALIOPi indispensable, pour tout organisme de formation afin de garantir la qualité de ses prestations de formation et services dans le cadre de la démarche de satisfaction de ses clients.

**Qualiopi**   
processus certifié

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante :  
**ACTIONS DE FORMATIONS**

# AIPR

## Formation & QCM

### Certifiez le personnel pour prévenir les dommages aux réseaux aériens et enterrés lors de travaux

#### ● PRÉREQUIS

- Compréhension écrite et orale de la langue française
- Pièce d'identité obligatoire
- Savoir utiliser un PC ou une tablette  
A distance sous condition d'acceptation du MTES :
- Un ordinateur de surveillance intégrant une caméra et le son pour la surveillance des candidats
- Un PC ou une tablette par candidat connecté à Internet pour le passage des tests

#### ● DURÉE

- Durée de la formation : 1 jour
- Durée du test : 1h

#### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie interactive construite autour du vécu des participants, de leurs problématiques concrètes et centrées sur les échanges
- Alternance d'apports théoriques, préparation aux questions/réponses du test AIPR et visionnage d'un film
- Remise d'un support de formation réglementaire
- Accès au test d'entraînement en amont de la formation

#### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émargement par demi-journée

#### ● ÉVALUATION

- Validation des acquis par l'examen QCM AIPR passé sur le site internet du MTES
- Attestation de compétence AIPR (durée de validité : 5 ans)

#### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

#### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



#### OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de vous préparer à l'examen de l'AIPR afin d'obtenir l'attestation de compétence relative à l'intervention à proximité des réseaux conformément à la réglementation DT-DICT Défini par l'arrêté du 22/12/2015.

- Approfondir vos connaissances sur la réglementation liée aux travaux à proximité des réseaux.
- Approfondir vos connaissances du Guide Technique.
- Identifier les risques métier pour adapter vos méthodes de travail.
- Appréhender la lecture de plans et de récépissés.
- Préparer au mieux la réussite de cet examen sous forme de QCM.



#### PUBLIC CONCERNÉ

Formation à double niveau possible :  
Concepteur /Encadrant ou Encadrant/Opérateur

#### OPÉRATEUR

Personne exécutant des travaux à proximité de réseaux enterrés ou aériens : conducteur d'engins dans les travaux publics, conducteur de nacelles élévatrices, grue, pompe à béton, suiveur, canalisateur, ouvrier en travaux publics.

#### ENCADRANT

Personne assurant l'encadrement des travaux à proximité de réseaux enterrés ou aériens : chef d'équipe, chef de chantier, conducteur de travaux.

#### CONCEPTEUR

Personne assurant l'encadrement sous la direction du responsable de projet : conducteur de travaux, chargé d'étude, personnel de bureaux de maîtrise d'œuvre et d'assistance à maître d'ouvrages, personnel de maîtrise d'ouvrage, personnel réalisant la détection et le géoréférencement de réseaux.



#### TARIF

**A partir de 150 € HT**

Financement OPCO sous conditions  
Devis sur demande

Réf :  
**FORMAIPR**

Dernière mise à jour :  
Décembre 2021

**Contactez-nous**  
**05.59.01.00.20**  
**[commercial@dictservices.fr](mailto:commercial@dictservices.fr)**

# DICTservices Utilisateur Déclarant

## Optimisez l'utilisation de la plateforme DICTservices Déclarant

### ● PRÉREQUIS

- Compréhension écrite et orale de la langue française
- Savoir utiliser un PC ou une tablette
  - A distance :
- Un PC ou ordinateur par binôme
- Connexion internet
  - Sur site :
- Un ordinateur portable par binôme

### ● DURÉE

- Durée de la formation : 1/2 journée (3,5h)

### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative avec la présentation de l'outil DICTservices et un processus de mise en application avec accompagnement dans la prise en main de la solution.
- Transfert de savoir

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est l'apprentissage et la maîtrise globale de toutes les fonctionnalités de la plateforme déclarant ainsi qu'un rappel des bons usages liés à la réglementation.

- Appréhender le vocabulaire lié à la **réglementation anti-endommagement**.
- Découvrir l'**application DICTservices** dans son intégralité
- **Réaliser les déclarations** de travaux : DT, DICT, DT-DICT conjointe
- **Réaliser un avis de travaux urgents** : ATU
- Découvrir les **autres formulaires** liés à la gestion et l'exploitation de la voirie : DA - DPV - DIAH - RAT
- **Récupérer une DT** par son n° de Télé consultation ou par son fichier XML
- Utiliser des **modèles**
- **Dupliquer** une déclaration
- Utiliser l'**outil de découpe**
  
- **Se repérer sur la carte** en utilisant les différentes couches de cartographie IGN et Open Street Map
- **Dessiner l'emprise des travaux**
- Utiliser les **outils cartographiques**
  
- **Gérer vos contacts**
- **Sélectionner les destinataires** à travers la liste des exploitants de réseaux référencés au Guichet Unique
- Sélectionner les destinataires à travers la liste des gestionnaires de voiries proposée par DICTservices.fr
  
- Utiliser les **outils d'impression**
- Utiliser la fonctionnalité d'**archivage**
  
- Gérer le **suivi** de vos déclarations
- Envoyer les **lettres de rappel**
- Lire des **récépissés** et des **plans**



### PUBLIC CONCERNÉ

Tous les utilisateurs de DICTservices, Déclarants de chantiers



### TARIF

**A partir de 150 € HT**

Financement OPCO sous conditions  
Devis sur demande

Réf :  
**FORMDICTD**

Dernière mise à jour :  
Décembre 2021

**Contactez-nous**  
**05.59.01.00.20**  
**[commercial@dictservices.fr](mailto:commercial@dictservices.fr)**

# DICTservices Utilisateur Exploitant

## Optimiser l'utilisation de la plateforme DICTservices Exploitant

### ● PRÉREQUIS

- Compréhension écrite et orale de la langue française
- Savoir utiliser un PC ou une tablette
  - A distance :
- Un PC ou ordinateur par binôme
- Connexion internet
  - Sur site :
- Un ordinateur portable par binôme

### ● DURÉE

- Durée de la formation : 1 journée (7h)

### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative avec la présentation de l'outil DICTservices et un processus de mise en application avec accompagnement dans la prise en main de la solution.
- Transfert de savoir

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est l'apprentissage et la maîtrise globale de toutes les fonctionnalités de la plateforme exploitant ainsi qu'un rappel des bons usages liés à la réglementation.

- Appréhender la **réglementation anti-endommagement** afin de l'adapter à vos récépissés dans les délais impartis (Classes de précision, Mesures de localisation, Investigations complémentaires).
- Découvrir **l'application DICTservices** dans son intégralité
- **Réceptionner les déclarations** (DT, DICT, DT-DICT conjointe, Articles R323-25, ATU) selon les différents formats informatiques et les différents moyens de réception.
- Apprendre à renseigner le **formulaire de réponse**
- Utiliser des **modèles de récépissés**.
- Intégrer, exporter ou télécharger vos **plans de réseaux**
- Gérer l'**envoi des récépissés**
- Utiliser les **outils d'impression**
- Utiliser la fonctionnalité d'**archivage**
- Gérer le **suivi** de vos récépissés



### PUBLIC CONCERNÉ

Tous les utilisateurs de DICTservices, Exploitant de réseaux



### TARIF

**A partir de 150 € HT**

Financement OPCO sous conditions  
Devis sur demande

Réf :  
**FORMDICTE**

Dernière mise à jour :  
Décembre 2021

**Contactez-nous**  
**05.59.01.00.20**  
[commercial@dictservices.fr](mailto:commercial@dictservices.fr)

# DICTservices Utilisateur Déclarant - Exploitant

## Optimiser l'utilisation de la plateforme DICTservices Déclarant & Exploitant

### ● PRÉREQUIS

- Compréhension écrite et orale de la langue française
- Savoir utiliser un PC ou une tablette
  - A distance :
- Un PC ou ordinateur par binôme
- Connexion internet
  - Sur site :
- Un ordinateur portable par binôme

### ● DURÉE

- Durée de la formation : 1/2 journée (3,5h)

### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative avec la présentation de l'outil DICTservices et un processus de mise en application avec accompagnement dans la prise en main de la solution.
- Transfert de savoir

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est l'apprentissage et la maîtrise globale de toutes les fonctionnalités de la plateforme déclarant et exploitant ainsi qu'un rappel des bons usages liés à la réglementation.

- Appréhender la **réglementation anti-endommagement** afin de l'adapter à vos déclarations et vos récépissés.
- Découvrir l'**application DICTservices** dans son intégralité

### PLATEFORME DÉCLARANT

- **Réaliser les déclarations** de travaux : DT - DICT - Conjointe
- **Réaliser un avis de travaux urgents** : ATU
- Découvrir les **autres formulaires** : DA - DPV - DIAH - RAT
- **Récupérer une DT** par son n° de Téléconsultation ou par son fichier XML
- Utiliser des **modèles**
- **Dupliquer** une déclaration
- Utiliser l'**outil de découpe**
- **Se repérer sur la carte**
- **Dessiner l'emprise des travaux**
- Utiliser les outils cartographiques
- **Gérer vos contacts**
- **Sélectionner les destinataires**
- Utiliser les **outils d'impression**
- Utiliser la fonctionnalité d'**archivage**
- Gérer le **suivi** de vos déclarations
- Envoyer les **lettres de rappel**
- Lire des **récépissés** et des **plans**

### PLATEFORME EXPLOITANT

- **Réceptionner les déclarations** : DT, DICT, DT-DICT conjointe, Articles R323-25, ATU
- Apprendre à renseigner le **formulaire de réponse**
- Utiliser des **modèles de récépissés**.
- Intégrer, exporter ou télécharger vos **plans de réseaux**
- Gérer l'**envoi des récépissés**
- Utiliser les **outils d'impression**
- Utiliser la fonctionnalité d'**archivage**
- Gérer le **suivi** de vos récépissés



### PUBLIC CONCERNÉ

Tous les utilisateurs de DICTservices,  
Déclarants et Exploitant de réseaux



### TARIF

**A partir de 300 € HT**  
Financement OPCO sous conditions

Réf :  
**FORMDICTDE**

Dernière mise à jour :  
Décembre 2021

Contactez-nous  
**05.59.01.00.20**  
[commercial@dictservices.fr](mailto:commercial@dictservices.fr)

## Se mettre à niveau sur les règles à respecter dans le cadre de la réforme anti-endommagement

### ● PRÉREQUIS

- Compréhension écrite et orale de la langue française

### ● DURÉE

- Durée de la formation : 1/2 journée (3,5h)

### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Transfert de connaissance
- Remise d'un support de formation réglementaire

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

L'objectif de la formation est de vous faire découvrir les fondamentaux de la réglementation anti-endommagement ou également appelée réglementation DT DICT mais également vos obligations en ce qui concerne les travaux sur voirie.

### REGLEMENTATION ANTI-ENDOMMAGEMENT

A la fin de cette Formation Réglementation, le stagiaire doit maîtriser les fondamentaux de la Réglementation et ses évolutions futures :

- Présentation et Analyse des textes réglementaires en cours
- Intégration des contraintes de la réglementation pour le traitement des DT/DICT/DT-DICT conjointe/ATU
- Les délais légaux
- Description des obligations et responsabilités selon votre statut
- Les obligations quant aux mesures de localisation
- Le planning des évolutions à venir

### OCCUPATION DU DOMAINE PUBLIC

- Présentation du code de la voirie routière
- Présentation des formulaires de DA et DPV
- Les délais d'instruction

### REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

- Présentation du code du travail relatif au repérage amiante avant travaux
- Présentation des formulaires DIAH et RAT
- Les délais d'instruction



### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personnes dont l'activité au sein de sa structure nécessite une connaissance et une maîtrise de la réglementation anti-endommagement



### TARIF

**A partir de 150€ HT**

Financement OPCO sous conditions

Réf :  
FORMDICTDR

Dernière mise à jour :  
Décembre 2021

Contactez-nous  
05.59.01.00.20  
[commercial@dictservices.fr](mailto:commercial@dictservices.fr)

# Lecture de plans Marquage-piquetage

## Réaliser le marquage-piquetage d'un chantier en respectant la réglementation anti-endommagement

### ● PRÉREQUIS

- Compréhension écrite et orale de la langue française
- Être titulaire de l'AIPR

### ● DURÉE

- Durée de la formation : 1/2 journée (3,5h)

### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Transfert de connaissance
- Remise d'un support de formation réglementaire

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émargement par demi-journée

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le stagiaire pourra être capable d'appréhender la nouvelle réglementation anti-endommagement en sachant lire et interpréter les réponses et plans aux DICT.

Il sera capable de réaliser le marquage – piquetage d'un chantier et d'en assurer les obligations réglementaires.

### MISE EN OEUVRE DU MARQUAGE-PIQUETAGE

#### Lecture des Plans de Réseaux :

- Les différents types de plan
- Les Echelles : mesures et vérifications.
- Nomenclature : symbologies, orientation, identification des zones à risque
- Classes de précision.

#### Le Traçage

- Méthodes et matériels.
- Le réseau à implanter.
- Les Affleurants.
- Les Zones d'incertitude.
- Les Commentaires.

#### Etudes de Cas :

- Analyse d'un Dossier de Chantier
- Lecture des Plans
- Marquage-Piquetage virtuel de chantiers
- Renseignement du Compte-Rendu



### PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne en charge de la réalisation du marquage – piquetage des réseaux afin d'assurer la sécurité des biens et des personnes durant l'exécution des travaux.



### TARIF

**A partir de 150€ HT**

Financement OPCO sous conditions

réf :  
**FORMMARQ**

Dernière mise à jour :  
Décembre 2021

Contactez-nous  
**05.59.01.00.20**  
[commercial@dictservices.fr](mailto:commercial@dictservices.fr)

# CAPITOLE BUREAU

## Conception d'études CAO

**Concevoir une étude technique de réseaux secs ou humides  
dans un environnement CAPITOLE V9**  
**Assurer la fourniture de livrables à différents formats CAO et/ou SIG**

### ● PRÉREQUIS

- Être familier avec l'outil informatique sous environnement Windows
- Avoir une connaissance minimale de la structure des réseaux secs/humides

### ● DURÉE

- Durée de la formation : minimum 3 jours

### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative réalisée via vidéo projecteur
- PC individuel par stagiaire
- Conception de projets par alternance d'apports théoriques et exercices pratiques
- Accès au support de formation numérique par lien internet

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant la formation pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émargement par demi-journée

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

- Appréhender les méthodes d'acquisition et d'intégration de fichiers de dessin
- Concevoir une étude technique de réseaux secs ou humides dans un environnement CAPITOLE V9
- Assurer la fourniture de livrables à différents formats CAO et/ou SIG : Carto 200, dgn, dxf/dwg, shp, csv, pdf
- Maintenir les environnements de travail graphiques et techniques



### PUBLIC CONCERNÉ

- Technicien d'études ayant une connaissance du métier des réseaux
- Personnel de bureaux d'études ayant une première expérience des outils CAO



### TARIF

**A partir de 750 € HT / jour  
dans les locaux de SIG-IMAGE**

Durée à définir selon les compétences des stagiaires.

**A partir de 950 € HT / jour  
sur site client**

Durée à définir selon les compétences des stagiaires.  
Frais de déplacement en sus.

**Financement OPCO sous conditions**

**Devis sur demande**

réf :  
**FORMCAPB**

Dernière mise à jour :  
décembre 2021

**CONTACTEZ-NOUS**  
**Frédéric LAFARGUE**  
**f.lafargue@sig-image.fr**  
**06.80.31.20.48**

# SATURNE

## Chiffrage bordereaux Gaz électricité et réseaux divers

**Réaliser le chiffrage de chantiers/relevé contradictoire de réseaux  
à l'aide des bordereaux et séries de prix en vigueur.**

### ● PRÉREQUIS

- Être familier avec l'outil informatique sous environnement Windows
- Posséder une expérience de la conduite de chantier
- Avoir une connaissance du chiffrage sur les bordereaux et séries de prix en vigueur dans les marchés

### ● DURÉE

- Durée de la formation : 3.5H

### ● MÉTHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative réalisée via vidéo projecteur
- PC individuel par stagiaire
- Chiffrage de devis par alternance d'apports théoriques et exercices pratiques
- Accès au support de formation numérique par lien internet

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant la formation pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émargement par demi-journée

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

- Être capable de réaliser le chiffrage de chantiers/relevé contradictoire de réseaux à l'aide des bordereaux et séries de prix en vigueur
- Être capable d'effectuer les valorisations et les impressions/ exports des devis réalisés



### PUBLIC CONCERNÉ

- Technicien d'études ayant une connaissance du métier des réseaux
- Personnel ayant une expérience de la conduite de chantier et le chiffrage



### TARIF

**A partir de 750 € HT / jour  
dans les locaux de SIG-IMAGE**

Durée à définir selon les compétences des stagiaires.

**A partir de 950 € HT / jour  
sur site client**

Durée à définir selon les compétences des stagiaires.  
Frais de déplacement en sus.

**Financement OPCO sous conditions**

**Devis sur demande**

## CONTACTEZ-NOUS

Frédéric LAFARGUE

[f.lafargue@sig-image.fr](mailto:f.lafargue@sig-image.fr)

06.80.31.20.48

réf :  
**FORMSATU**

Dernière mise à jour :  
décembre 2021

# GEO.Lux

## Utilisateur bureau

**Assurer la gestion d'un parc d'éclairage public par l'intégration de données patrimoniales Wet l'administration dans un workflow des signalements et des interventions de maintenance**

### ● PRÉREQUIS

- Être familier avec l'outil informatique sous environnement Windows
- Posséder une connaissance des réseaux d'éclairage public et des connaissances techniques des matériels mis en œuvre.
- Sur site : Disposer d'un PC avec accès internet
- A distance : Disposer d'un PC avec accès internet + logiciel de prise en main à distance TeamViewer

### ● DURÉE

- Durée de la formation : 1 jour

### ● MÉTHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative réalisée via vidéo projecteur
- PC individuel par stagiaire
- Réalisation des différentes étapes de maintenance du SIG par alternance d'apports théoriques et exercices pratiques
- Accès au support de formation numérique par lien internet

### ● MODALITES ET DELAIS D'ACCES

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émargement par demi-journée

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir les connaissances, les capacités et les comportements pour maîtriser l'utilisation de la solution GEO.Lux Bureau.

- Présentation de l'architecture logicielle de GEO.Lux
- Présentation de l'interface géographique
- Présentation fonctionnelle des outils cartographiques
- Les informations associées aux objets cartographiques
- Utilisation détaillée de la fenêtre d'informations techniques
- Les outils de manipulation graphiques
- Les maintenances systématiques et curatives
- Les impressions
- Étude de cas – méthodologie métier relative à GEO.Lux



### PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs «Utilisateurs» de la solution GEO.Lux Bureau



### TARIF

**Sur site : 950€/jour  
+ frais de déplacement**

**A distance : 950€/jour**

**Financement OPCO sous conditions**

**Devis sur demande**

réf :  
**FORMGEOU**

Dernière mise à jour :  
décembre 2021

**CONTACTEZ-NOUS**  
**CHRISTIAN GENTY**  
[c.genty@sig-image.fr](mailto:c.genty@sig-image.fr)

**06.23.18.18.12**

**Assurer la configuration du contexte du SIG afin de permettre son exploitation dans les phases de création de patrimoine, de renseignement technique et de maintenance par l'ensemble des profils utilisateurs de la solution.**

## ● PRÉREQUIS

- Être familier avec l'outil informatique sous environnement Windows.
- Posséder une connaissance des réseaux d'éclairage public et des connaissances techniques des matériels mis en œuvre.
- Sur site : Disposer d'un PC et d'une Tablette avec accès internet
- A distance : Disposer d'un PC avec accès internet + logiciel de prise en main à distance TeamViewer

## ● DURÉE

- Durée de la formation : 2 jours

## ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative réalisée via vidéo projecteur
- PC individuel par stagiaire avec accès internet
- Paramétrage du Contexte par alternance d'apports théoriques et exercices pratiques
- Accès au support de formation numérique par lien internet

## ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant la session pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émargement par demi-journée

## ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

## ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

## ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



## OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir les connaissances, les capacités et les comportements pour maîtriser l'utilisation de la solution GEO.Lux Bureau.

- Présentation de l'architecture logicielle de GEO.Lux
- Descriptif de l'architecture de base de données.
- Administration des couches cartographiques
- Administration des couches cartographiques (mises à jour)
- Création de nouveaux objets
- Personnalisation des informations techniques des objets
- Étude de cas



## PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs «Administrateurs» de la solution GEO.Lux Bureau



## TARIF

**Sur site : 950€/jour  
+ frais de déplacement**

**A distance : 950€/jour**

**Financement OPCO sous conditions**

**Devis sur demande**

réf :  
**FORMGEOA**

Dernière mise à jour :  
décembre 2021

**CONTACTEZ-NOUS**  
**CHRISTIAN GENTY**  
[c.genty@sig-image.fr](mailto:c.genty@sig-image.fr)

**06.23.18.18.12**

# CAPITOLE nomade

## Relevé topographique

Réaliser un levé topographique à l'aide de matériel de type GNSS de précision ou Station topographique couplé au logiciel Capitole V9 Nomade sur Tablette pour le montage de dossier technique.

### ● PRÉREQUIS

- Être familier avec l'outil informatique sous environnement Windows
- Avoir une connaissance minimale de la structure des réseaux secs/humides

### ● DURÉE

- Durée de la formation : selon le profil du stagiaire, minimum 1 jour

### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative réalisée via vidéo projecteur
- Conception de projets par alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques sur Tablette couplé à un GNSS et/ou Station topographique
- Accès au support de formation numérique par lien internet

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant la formation pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émargement par demi-journée

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

- Être en mesure de prendre en main un matériel de type GNSS de précision
- Être en mesure de prendre en main un matériel de type Station topographique
- Comprendre les problématiques liées aux levés topographiques
- Maîtriser la prise de mesures couplées au logiciel de dessin utilisé
- Intégrer les étapes de post traitement des levés ainsi que les outils de dessin pour le montage de dossiers techniques



### PUBLIC CONCERNÉ

- Technicien d'études ayant une connaissance du métier des réseaux
- Personnel de bureaux d'études ayant une première expérience des outils CAO
- Pas de compétence spécifique en topographie requise



### TARIF

**A partir de 750 € HT / jour**  
dans les locaux de SIG-IMAGE

Durée à définir selon les compétences des stagiaires.

**A partir de 950 € HT / jour**  
sur site client

Durée à définir selon les compétences des stagiaires.  
Frais de déplacement en sus.

**Financement OPCO sous conditions**

**Devis sur demande**

réf :  
**FORMCAPN**

Dernière mise à jour :  
décembre 2021

**CONTACTEZ-NOUS**  
**Frédéric LAFARGUE**  
[f.lafargue@sig-image.fr](mailto:f.lafargue@sig-image.fr)  
**06.80.31.20.48**

# GEO.Lux nomade Utilisateur

**Assurer la gestion d'un parc d'éclairage public par le levé terrain à l'aide d'un matériel type GNSS,  
la mise à jour de données patrimoniales et  
la gestion d'un workflow des signalements et des interventions de maintenance .**

## ● PRÉREQUIS

- Être familier avec l'outil informatique sous environnement Windows
- Posséder une connaissance des réseaux d'éclairage public et des connaissances techniques des matériels mis en œuvre.
- Sur site : Disposer d'un PC et d'une Tablette avec accès internet
- A distance : Disposer d'un PC avec accès internet + logiciel de prise en main à distance TeamViewer

## ● DURÉE

- Durée de la formation : 1 jour

## ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative réalisée via vidéo projecteur
- PC individuel par stagiaire et Tablette avec accès internet
- Réalisation des différentes étapes de maintenance du SIG par alternance d'apports théoriques et exercices pratiques
- Accès au support de formation numérique par lien internet

## ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant la session pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émargement par demi-journée

## ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

## ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

## ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



## OBJECTIF DE LA FORMATION

Acquérir les connaissances, les capacités et les comportements pour maîtriser l'utilisation de la solution GEO.Lux Nomade.

- Présentation de l'interface géographique
- Présentation fonctionnelle des outils cartographiques
- Les informations associées aux objets cartographiques
- Les outils de manipulation graphiques
- Les maintenances systématiques et curatives
- Étude de cas – méthodologie métier relative à GEO.Lux Nomade



## PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateurs «Utilisateurs» de la solution GEO.Lux Nomade



## TARIF

**Sur site : 950€/jour  
+ frais de déplacement**

**A distance : 950€/jour**

**Financement OPCO sous conditions**

**Devis sur demande**

## CONTACTEZ-NOUS

**Christian GENTY**

**c.genty@sig-image.fr**

**06.23.18.18.12**

réf :  
**FORMGEON**

Dernière mise à jour :  
décembre 2021

# SCADEO

## Relevés de terrain par photogrammétrie

Réaliser un livrable de type SIG par traitement photogrammétrique via un levé vidéo de chantier

### ● PRÉREQUIS

- Être familier avec l'outil informatique sous environnement Windows et l'utilisation d'applications sur Smartphone sous Android/IOS
- Posséder une expérience de terrain sur chantier

### ● DURÉE

- Durée de la formation : selon profil stagiaire,
- minimum 1 jour

### ● MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie démonstrative réalisée via vidéo projecteur
- PC individuel par stagiaire
- Réalisation de levé vidéo sur smartphone et post traitement sur ordinateur
- Accès au support de formation numérique par lien internet

### ● MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

- Formation sur-mesure
- Confirmation de la date de formation par validation de devis ou par commande au moins 15 jours avant la formation pour les demandes de prise en charge OPCO.
- Convention de formation incluant le programme détaillé
- Feuille d'émergence par demi-journée

### ● ÉVALUATION

- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques en contrôle des connaissances
- Mise en situation

### ● PROFIL DES FORMATEURS

- Experts en réglementation anti-endommagement,
- Spécialisés dans le métier des réseaux,
- Certifiés AIPR Concepteur

### ● HANDICAP ET ACCESSIBILITÉ



Toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour plus de précisions pour l'adaptation de la formation.



### OBJECTIF DE LA FORMATION

- Appréhender les contraintes de la photogrammétrie dans le cadre du géoréférencement de réseaux
- Obtenir un livrable de type SIG depuis un nuage de point issu du traitement de photogrammétrie



### PUBLIC CONCERNÉ

- Responsable équipe terrain
- Technicien d'études de réseaux



### TARIF

**A partir de 750 € HT / jour  
dans les locaux de SIG-IMAGE**

Durée à définir selon les compétences des stagiaires.

**A partir de 950 € HT / jour  
sur site client**

Durée à définir selon les compétences des stagiaires.  
Frais de déplacement en sus.

**Financement OPCO sous conditions**

**Devis sur demande**

### CONTACTEZ-NOUS

**Frédéric LAFARGUE**

[f.lafargue@sig-image.fr](mailto:f.lafargue@sig-image.fr)

**06.80.31.20.48**

réf :  
**FORMSCAD**

Dernière mise à jour :  
décembre 2021

**COMMANDER**

**UNE FORMATION SIG-IMAGE,**

**C'EST SIMPLE !**



**Par téléphone**

Pour tous renseignements, contacter SIG-IMAGE par téléphone :

**05.59.01.00.20**

**Numéro GRATUIT**

**En ligne**



Renseignez le formulaire sur le site

**SIG-IMAGE.FR**



**SIG-IMAGE**  
l'intelligence des réseaux