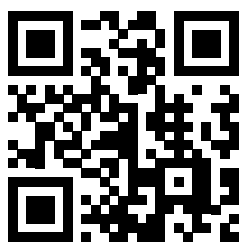


CATALOGUE DE FORMATIONS



Téléchargez le catalogue



Qualiopi
processus certifié

🇫🇷 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au
titre des actions suivantes :
Actions de formation



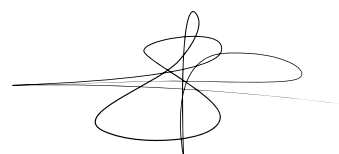
Depuis toujours, notre engagement repose sur une conviction forte : la maîtrise technique n'a de valeur que lorsqu'elle est partagée.

Au fil des années, nos équipes ont développé une expertise reconnue sur l'ensemble de nos produits, portée par une culture de transmission, d'accompagnement et de proximité avec nos clients et partenaires.

L'obtention de **la certification Qualiopi** vient aujourd'hui consacrer cette démarche et reconnaître la qualité de nos processus de formation. Elle témoigne de notre exigence, de notre savoir-faire technique et de notre volonté constante d'offrir des formations utiles, basées sur la pratique et adaptées aux besoins du terrain.

À travers la création de notre centre de formation **CAPTech Pôle d'expertise**, nous avons souhaité mettre à votre disposition des parcours de formation conçus pour vous permettre de développer vos compétences et celle de vos équipes, gagner en autonomie ainsi qu'en performance et tirer le meilleur parti de nos solutions.

Plus qu'un centre de formation, nous affirmons ainsi notre vocation : partager durablement l'expertise et la passion de l'innovation qui animent nos équipes depuis tant d'années.



Virginie **DECROIX**
Directrice générale / CEO
BUISARD DISTRIBUTION

SOMMAIRE

Utilisation basique d'un récepteur GNSS
avec LandStar8 pour le chantier



Utilisation avancée d'un récepteur GNSS
avec LandStar8 pour les travaux top graphiques



Utilisation basique d'un récepteur GNSS
avec CARLSON SurvPC pour le chantier



Utilisation avancée d'un récepteur GNSS
avec CARLSON Surv PC pour les travaux topgraphiques



Utilisation opérationnelle du ViLi i100
avec LandStar8



Levé visuel et photogrammétrie
avec récepteur GNSS équipé caméra



Workflow complet d'acquisition et de traitement
avec scanner mobile RS10 / RS30



Utilisation d'une station totale SOKKIA
avec LandStar8 ou CARLSON SurvPC



Utilisation du module Hybrid+ avec CARLSON SurvPC



UTILISATION BASIQUE D'UN RÉCEPTEUR GNSS AVEC LANDSTAR8 POUR LE CHANTIER



Prérequis



- Savoir utiliser une tablette ou un smartphone. Aucune connaissance topographique avancée requise.

Objectifs



- Mettre en route un récepteur GNSS et vérifier la qualité du positionnement RTK.
- Réaliser un levé simple de points terrain dans LandStar8.
- Implanter des points et des lignes à partir d'un projet ou de données fournies.
- Réaliser des mesures simples de chantier : distance, surface et cubature.

Méthodes mobilisées



- Alternance d'apports théoriques courts, démonstrations sur matériel GNSS, manipulations guidées dans LandStar8 et exercices pratiques terrain adaptés aux usages chantier.

Tarifs



- Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 690€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 390 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 540€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 290 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation



- Évaluation pratique pendant les exercices : mise en route du matériel, contrôle du statut RTK, réalisation d'un levé simple, implantation d'un point ou d'une ligne, mesure de surface/distance/cubature. Validation par observation du formateur et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées



- Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès



- Formation accessible sur demande, après validation du besoin et du contexte d'utilisation. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation.



Durée

- 3h30 répartie sur une demie-journée

Contacts



- Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr

UTILISATION AVANCÉE D'UN RÉCEPTEUR GNSS AVEC LANDSTAR8 POUR LES TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES



Prérequis



- Avoir des bases en topographie de chantier ou avoir déjà utilisé un récepteur GNSS. Être à l'aise avec l'utilisation d'une tablette ou d'un carnet terrain.

Objectifs



- Créer et paramétrer un projet LandStar8 adapté au chantier et au système de coordonnées utilisé.
- Importer et exporter des données terrain : points, fonds de plans, fichiers DAO/CAO et données projet.
- Exploiter un MNT ou une surface projet pour réaliser des contrôles et de l'implantation altimétrique.
- Créer, modifier et exploiter des entités simples dans le module CAO de LandStar8.

Méthodes mobilisées



- Alternance d'apports méthodologiques, démonstrations sur LandStar8, manipulations guidées sur récepteur GNSS, exercices pratiques de création de projet, import/export de données, implantation de surface et édition d'entités CAO.

Tarifs



- Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 1290€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 590 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 990€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 450 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation



- Évaluation pratique tout au long de la formation : création d'un projet, import de points ou de fond de plan, contrôle de données, implantation à partir d'une surface ou d'un MNT, création/modification d'entités CAO. Validation par observation du formateur, exercices réalisés et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées



- Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès



- Formation accessible sur demande, après validation du besoin et du contexte d'utilisation. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation.



Durée

- 3h30 répartie sur une demie-journée

Contacts



- Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr

UTILISATION BASIQUE D'UN RÉCEPTEUR GNSS AVEC CARLSON SURVPC POUR LE CHANTIER



Prérequis



- Savoir utiliser une tablette, un carnet terrain ou un ordinateur de terrain. Aucune connaissance topographique avancée requise.

Objectifs



- Mettre en route un récepteur GNSS avec CARLSON SurvPC et vérifier la qualité du positionnement RTK.
- Réaliser un levé simple de points terrain dans SurvPC.
- Implanter des points et des lignes à partir de données projet ou de coordonnées fournies.
- Réaliser des mesures simples de chantier : distance, surface et cubature.

Méthodes mobilisées



- Alternance d'apports théoriques courts, démonstrations sur récepteur GNSS et CARLSON SurvPC, manipulations guidées et exercices pratiques terrain adaptés aux usages chantier.

Tarifs



- Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 690€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 390 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 540€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 290 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation



- Évaluation pratique pendant les exercices : connexion au récepteur GNSS, contrôle du statut RTK, réalisation d'un levé simple, implantation d'un point ou d'une ligne, mesure de distance, surface et cubature. Validation par observation du formateur et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées



- Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès



- Formation accessible sur demande, après validation du besoin, du matériel utilisé et du contexte chantier. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation.



Durée

- 3h30 répartie sur une demie-journée

Contacts



- Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr

UTILISATION AVANCÉE D'UN RÉCEPTEUR GNSS AVEC CARLSON SURVPC POUR LES TRAVAUX TOPOGRAPHIQUES



1 Jour



Présentiel

Prérequis



- Avoir des bases en topographie de chantier ou avoir déjà utilisé un récepteur GNSS. Être à l'aise avec l'utilisation d'un carnet terrain, d'une tablette ou d'un ordinateur de terrain. Une première expérience de CARLSON SurvPC est recommandée.

Objectifs



- Créer et paramétrer un projet CARLSON SurvPC adapté au chantier, au matériel GNSS et au système de coordonnées utilisé.
- Importer et exporter des données topographiques : points, fonds de plans, fichiers DAO/CAO et données projet.
- Exploiter un MNT ou une surface projet pour réaliser des contrôles terrain et de l'implantation altimétrique.
- Créer, modifier et exploiter des entités simples dans le module CAD de SurvPC.

Méthodes mobilisées



Alternance d'apports méthodologiques, démonstrations dans CARLSON SurvPC, manipulations guidées avec récepteur GNSS, exercices pratiques de création de projet, import/export de données, implantation de surface et édition d'entités CAD.

Tarifs



- Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 690€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 390 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 540€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 290 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation



- Évaluation pratique tout au long de la formation : création d'un projet, connexion au récepteur GNSS, import de points ou de fond de plan, contrôle de données, implantation à partir d'une surface ou d'un MNT, création/modification d'entités dans le module CAD. Validation par observation du formateur, exercices réalisés et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées



- Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès



- Formation accessible sur demande, après analyse du besoin, du niveau des participants, du matériel utilisé et des formats de données à exploiter. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation.



Durée

- 7h répartie sur une journée

Contacts



- Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr

UTILISATION OPÉRATIONNELLE DU VILI i100 AVEC LANDSTAR8



1 Jour



Présentiel

Prérequis



- Avoir des bases en topographie de chantier ou en utilisation GNSS. Être à l'aise avec l'utilisation d'une tablette ou d'un carnet terrain. Une première expérience de LandStar8 est recommandée.

Objectifs



- Créer et paramétrer un projet LandStar8 adapté à l'utilisation du ViLi i100.
- Mettre en route le ViLi i100, contrôler la qualité du positionnement et préparer une acquisition terrain fiable.
- Réaliser des levés terrain avec les fonctions GNSS, visuelles et LiDAR du ViLi i100 selon le contexte chantier.
- Exploiter les données acquises pour réaliser des mesures, contrôles, surfaces, volumes ou éléments de récolement.

Méthodes mobilisées



- Alternance d'apports méthodologiques, démonstrations sur ViLi i100 et LandStar8, manipulations guidées, exercices pratiques terrain et exploitation des données collectées.

Tarifs



- Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 1290€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 590 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 990€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 450 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation



- Évaluation pratique tout au long de la formation : création du projet, mise en route du ViLi i100, contrôle du statut de positionnement, réalisation d'une acquisition terrain, exploitation des données et vérification de la cohérence des résultats. Validation par observation du formateur, exercices réalisés et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées



- Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès



- Formation accessible sur demande, après analyse du besoin, du niveau des participants, du matériel disponible et du contexte d'utilisation. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation.



Durée

- 7h répartie sur une journée

Contacts



- Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr

LEVÉ VISUEL ET PHOTOGRAMMÉTRIE AVEC RÉCEPTEUR GNSS ÉQUIPÉ CAMÉRA



Prérequis

-  Avoir des bases dans l'utilisation d'un récepteur GNSS et de LandStar8. Savoir utiliser une tablette ou un carnet terrain. Une première expérience du levé topographique est recommandée.

Objectifs

-  Comprendre le principe du levé visuel et ses différences avec un levé GNSS point par point.
- Préparer une acquisition terrain adaptée : environnement, visibilité, recouvrement, distance aux objets et qualité du positionnement GNSS.
- Réaliser un levé visuel permettant de mesurer des points ou détails inaccessibles directement au récepteur.
- Exploiter les données visuelles pour obtenir des mesures simples et contrôler la cohérence des résultats.

Méthodes mobilisées

-  Alternance d'apports théoriques courts, démonstrations sur matériel GNSS équipé caméra, acquisition terrain guidée,
- exercices de mesure sur objets ou détails difficiles d'accès et analyse des résultats obtenus.

Tarifs

-  Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 690€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 390 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 540€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 290 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation

-  Évaluation pratique pendant les exercices : préparation de l'acquisition, respect des conditions de prise de vue, réalisation d'un levé visuel, mesure de détails à partir des images et contrôle de cohérence avec des points connus ou mesurés directement. Validation par observation du formateur et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées

-  Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès

-  Formation accessible sur demande, après analyse du besoin, du niveau des participants et des formats de données utilisés. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation.

Durée

-  3h30 répartie sur une demie-journée

Contacts

-  Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr

WORKFLOW COMPLET D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT AVEC SCANNER MOBILE RS10 / RS30



Prérequis



- Avoir des bases en topographie, en acquisition terrain ou en exploitation de nuages de points. Être à l'aise avec l'utilisation d'un ordinateur et la gestion de fichiers terrain. Une première expérience avec un récepteur GNSS, un scanner mobile ou un logiciel de nuage de points est recommandée.

Objectifs



- Préparer une mission d'acquisition RS10 / RS30 : reconnaissance du site, choix du parcours, contraintes terrain, points de contrôle et stratégie de mesure.
- Réaliser une acquisition terrain complète en respectant les bonnes pratiques de trajectoire, de recouvrement, de fermeture de boucle et de contrôle qualité.
- Traiter les données acquises dans le logiciel adapté afin de générer un nuage de points fiable, contrôlé et géoréférencé.
- Optimiser, contrôler et exporter le nuage de points selon les usages visés : visualisation, mesure, DAO/CAO, récolement, volumétrie ou partage client.

Méthodes mobilisées



- Alternance d'apports méthodologiques, démonstrations sur matériel RS10 / RS30, préparation d'une mission type, acquisition terrain encadrée, traitement logiciel des données et exercices d'export. La formation s'appuie sur un workflow complet proche d'un cas réel : préparation, acquisition, contrôle, traitement, optimisation et livraison des données.

Tarifs



- Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 2090€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.) : 990 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 1690€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.) : 790 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation



- Évaluation pratique sur l'ensemble du workflow : préparation de la mission, réalisation d'une acquisition terrain, vérification des données collectées, traitement du projet, contrôle de cohérence du nuage de points et export dans un format exploitable. Validation par observation du formateur, analyse des livrables produits et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées



- Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès



- Formation accessible sur demande, après analyse du besoin, du niveau des participants, du matériel disponible, du site d'acquisition et des livrables attendus. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation avec zone d'acquisition adaptée.



Durée

- 14h répartie sur deux journées

Contacts



- Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr

UTILISATION D'UNE STATION TOTALE SOKKIA AVEC LANDSTAR8 OU CARLSON SURVPC



Prérequis



- Avoir des bases en topographie de chantier. Savoir utiliser une tablette, un carnet terrain ou un ordinateur de terrain. Une première expérience du levé GNSS ou station totale est recommandée.

Objectifs



- Installer, mettre en station et connecter une station totale SOKKIA avec LandStar8 ou CARLSON SurvPC.
- Réaliser les opérations de base : orientation, station libre, contrôle de points connus et vérification de cohérence.
- Effectuer des levés terrain et des implantations de points ou de lignes avec une station robotisée.
- Exploiter les données mesurées : contrôle terrain, import/export de points, gestion du carnet de terrain et restitution des observations.

Méthodes mobilisées



Alternance d'apports méthodologiques, démonstrations sur station totale SOKKIA, manipulations guidées dans LandStar8 ou CARLSON SurvPC, exercices pratiques de mise en station, orientation, levé et implantation.

Tarifs



- Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 690€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 390 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 540€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 290 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation



- Évaluation pratique tout au long de la formation : installation de la station, connexion au logiciel terrain, réalisation d'une orientation, levé de points, implantation et contrôle de cohérence des mesures. Validation par observation du formateur, exercices réalisés et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées



- Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès



- Formation accessible sur demande, après analyse du besoin, du logiciel utilisé, du modèle de station SOKKIA et du niveau des participants. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation avec zone de mesure adaptée.



Durée

- 7h répartie sur une journée

Contacts



- Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr

UTILISATION DU MODULE HYBRID+ AVEC CARLSON SURVPC



Prérequis



Avoir des bases en topographie de chantier. Avoir déjà utilisé un récepteur GNSS, une station totale ou CARLSON SurvPC. Savoir manipuler un carnet terrain ou une tablette de terrain.

Objectifs



- Comprendre le principe du mode Hybrid+ et l'intérêt de combiner GNSS et station totale dans un même workflow terrain.
- Configurer CARLSON SurvPC pour utiliser un récepteur GNSS et une station totale dans le cadre du module Hybrid+.
- Réaliser des opérations terrain simples en mode hybride : levé, implantation, contrôle de points et bascule entre les modes de mesure.
- Identifier les bonnes pratiques et les limites d'utilisation du mode Hybrid+ selon le contexte chantier, la visibilité satellite et les contraintes d'environnement.

Méthodes mobilisées



Alternance d'apports méthodologiques, démonstrations dans CARLSON SurvPC, configuration guidée du matériel, exercices pratiques de levé et d'implantation en mode hybride.

Tarifs



- Formation sur site client:
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 690€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 390 € HT / personne
- Formation sur site Galaxeo (72300 Solesmes):
 - Tarif intra-entreprise (groupe max 5 pers.) : 540€ HT / groupe
 - Tarif inter-entreprises (min 2 - max 5 pers.): 290 € HT / personne
- Location matériel possible sur devis

Modalités d'évaluation



- Évaluation pratique pendant les exercices : configuration du mode Hybrid+, connexion des équipements, réalisation d'un levé ou d'une implantation, changement de méthode de mesure et contrôle de cohérence des résultats. Validation par observation du formateur et échanges avec les participants.

Accessibilité aux personnes handicapées



- Organisation possible dans un lieu accessible PMR
 - Supports adaptés sur demande
- Référente handicap : Mélanie Giraudo
02 43 62 72 57
m.giraudo@buisard-distri.fr

Modalités et délais d'accès



- Formation accessible sur demande, après validation du besoin, du matériel disponible, du modèle de station totale, du récepteur GNSS utilisé et du niveau des participants. Délai d'accès selon disponibilité du formateur, du matériel et du site de formation. Formation réalisable en présentiel sur site client ou en centre de formation avec zone de mesure adaptée.



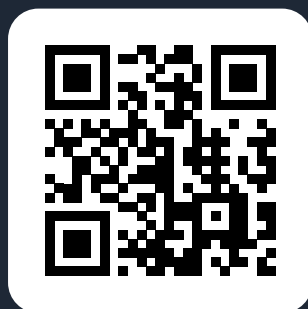
Durée

- 3h30 répartie sur une demie-journée

Contacts



- Tél. : 02 43 62 93 70
- Email : commercial@galaxeo.fr



www.galaxeo.fr



25 Rue de La Fouquerie – 72300 SOLESMES - SAS au capital de 800.002 Euros
R.C.S Le Mans 790 212 724 – SIRET : 790 212 724 00054 – TVA FR88 790 212 724