



ACQUISITION & TRAITEMENT DE DONNÉES

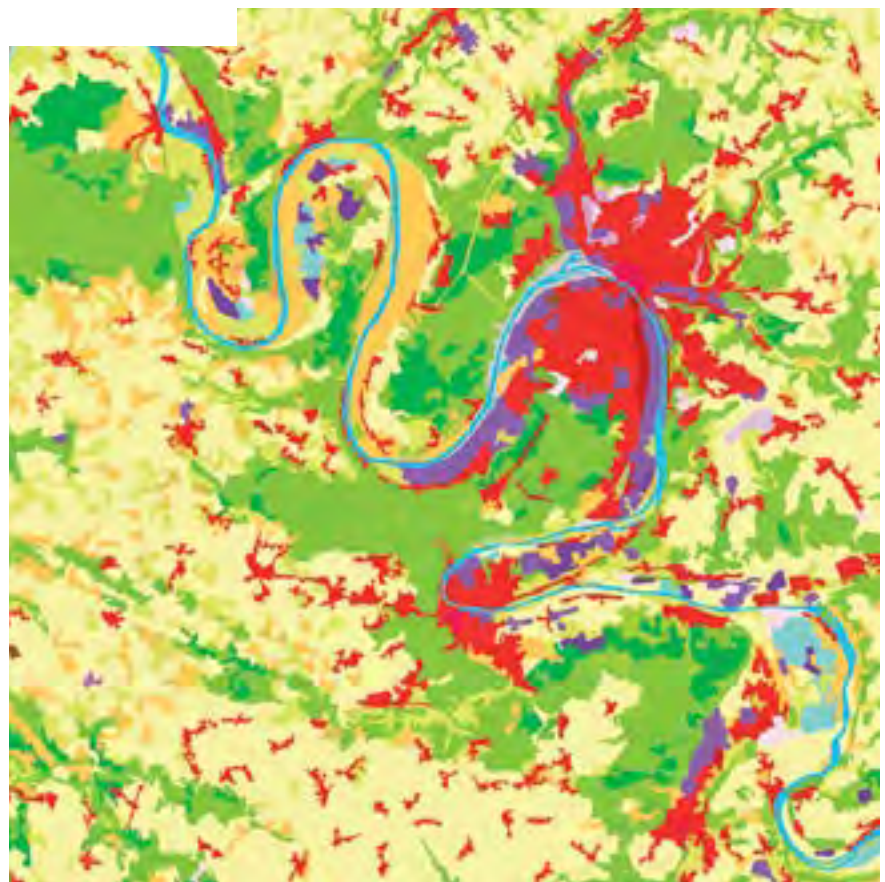
TRANSFERT DE COMPÉTENCES

FORMATIONS IN SITU & EN FRANCE

INFRASTRUCTURES DE DONNÉES GÉOGRAPHIQUES

SYSTÈMES D'INFORMATION

IGN FI



L'EXPERTISE GÉOMATIQUE

AU SERVICE DES GRANDS DONNEURS D'ORDRE

Fondée en 1986, IGN FI s'est imposée dans l'élaboration et la réalisation de projets géomatiques auprès des donneurs d'ordre de premier plan. En effet, l'information géographique, donnée de référence indissociable de tous les grands projets, constitue un élément fondamental à la prise de décisions au plus haut niveau. 100% active à l'export, IGN FI propose son expertise aux grands donneurs d'ordre privés ou publics, tels que les gouvernements et les ministères techniques, les instituts cartographiques, les municipalités, les collectivités territoriales, les grands groupes, les entreprises et les bureaux d'études...

IGN FI est le partenaire de l'IGN France (institut national de l'information géographique et forestière) pour ses projets à l'international. IGN FI est une société du Groupe FIT.

NOS VALEURS

EXCELLENCE ET QUALITÉ

En amont, et tout au long de ses projets, IGN FI mobilise des experts référents dans leur domaine d'intervention et s'appuie sur les technologies les plus adaptées pour réaliser ses projets.

INDÉPENDANCE ET FIABILITÉ

IGN FI revendique l'indépendance des solutions techniques préconisées et prend en compte les contraintes techniques, organisationnelles et financières du client.

ENGAGEMENT

IGN FI s'engage au plus près de ses clients pour mettre en œuvre des solutions pérennes et adaptées. IGN FI accompagne depuis plus de 30 ans le développement de plusieurs pays partenaires.

COMPLÉMENTARITÉ DES EXPERTISES

Active dans plus de 40 pays, IGN FI dispose des réseaux nécessaires pour monter des partenariats privés ou institutionnels. Pour répondre au mieux aux demandes qui lui sont faites, elle a aussi développé des synergies avec des acteurs locaux.

Visualisation monochrome avec estompage d'un extrait du MNT Bénin sous-échantillonné au pas de 10 m. Équidistance des courbes de niveau à 2 m.

COMPÉTENCES MÉTIER

GÉODÉSIE

ACQUISITION DE DONNÉES

TRAITEMENT DE DONNÉES

SYSTÈMES D'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE

PORTAILS

IGN FI, acteur majeur dans le domaine de la géomatique, propose son expertise et intervient dans le montage de projets, des plus simples aux plus complexes. Grâce à son vaste réseau de partenaires, elle propose une offre complète dans les domaines suivants :

Géodésie : mise en place de réseaux géodésiques, de stations permanentes et de nivellement, calcul de géoïde, surveillance d'ouvrage d'art, métrologie

Acquisition de données : prise de vues aériennes, images satellites, LiDAR, drones, levés terrain, conversion de données (scannage, géoréférencement, vectorisation)

Traitement de données : orthophotographies, modèles numériques de terrain (MNT) ou d'élévation (MNE), restitution photogrammétrique 3D ou en 2D, base de données (modélisation, structuration), modèles 3D

Infrastructure de données : mise en place et supervision

Cartographie et télédétection : cartographie à différentes échelles, cartes d'occupation du sol et analyses diachroniques

Développement de portails, géographiques, de SIG thématiques ou d'applications sectorielles

Système d'information foncier : analyse, conception, développement, intégration de données, déploiement

Fourniture de matériel et logiciels : mise en place et supervision de chaînes de production

Formation et transfert de compétences

Conseil et études préalables



DES RÉALISATIONS DANS PLUS DE 120 PAYS...

QUELQUES-UNES DE NOS RÉFÉRENCES À TRAVERS LE MONDE

AFRIQUE CENTRALE ET DE L'OUEST Suivi de la dynamique d'occupation des terres à partir d'images satellites - **MALI** Cartographie à l'échelle 1 : 200 000 et modernisation de l'institut géographique national (IGM) - **BURKINA FASO** Cartographie à l'échelle 1 : 200 000 et modernisation de l'institut géographique national (IGB) - **BÉNIN** Réalisation de la cartographie nationale aux échelles 1 : 50 000, 1 : 200 000 et 1 : 600 000 - **QATAR/ ARABIE SAOUDITE** Démarcation de la frontière terrestre et délimitation des lignes frontières offshore - **UGANDA** Mise en place d'un système d'information foncier et déploiement au niveau national - **ÉQUATEUR** Développement et mise en oeuvre du système national d'administration des terres (SINAT) - **SERBIE** Assistance technique à l'élaboration d'une infrastructure de données géographiques - **ÉTHIOPIE** Supervision de la mise en place d'un système d'information foncier urbain - **RÉPUBLIQUE DU CONGO** Aide à la délimitation des frontières terrestres et maritimes - **VIETNAM** Projet préparatoire à l'amélioration et la modernisation du système d'administration foncier de 3 villes - **MAROC** Dispense de formations techniques - **ARABIE SAOUDITE** Installation de stations permanentes et d'un centre opérationnel - **LUXEMBOURG** Révision de la base de données topo-cartographique du Grand Duché de Luxembourg et création d'une nouvelle carte numérique à l'échelle 1 : 20 000 - **HAÏTI** Réalisation d'un pré-cadastre sur 5 zones pilotes - **BURKINA FASO** Analyse diachronique et comptes d'occupation des terres - **ÉGYPTE** Suivi de l'évolution des terres arables sur la vallée et le delta du Nil - **TANZANIE** Conception et mise en place d'un système d'information foncier - **HAÏTI** Production d'une orthophoto et d'un MNT, à partir d'une prise de vue aérienne et d'un levé LiDAR - **AFRIQUE** Observation des zones d'intérêt écologique et de maintien de la biodiversité - ...

IGN FI

NOS MODES D'INTERVENTION

DE LA STRATÉGIE À LA RÉALISATION DES PROJETS

IGN FI accompagne ses clients pour tirer le meilleur profit de l'information géographique, de la définition de stratégies et de politiques publiques, jusqu'à la réalisation des projets en transfert de compétences.

CONCEPTION ET MAÎTRISE D'ŒUVRE DE PROJETS

IGN FI réalise les projets de A à Z et propose une gamme complète de prestations intégrant la production de données, leur traitement, le développement de systèmes, le transfert des technologies et des compétences, la fourniture d'outils clé en main, les phases de tests et de mise en service, la communication et la conduite du changement...

ASSISTANCE TECHNIQUE ET OPÉRATIONNELLE

IGN FI apporte un appui technique depuis la phase de définition de la stratégie jusqu'à la mise en œuvre concrète des actions (études des problématiques, analyse fonctionnelle des besoins, expertise, audits, contrôles qualité, recherche de financements, suivi, pilotage et assistance dans la réalisation de projets...).

ETUDES D'AVANT PROJETS/SUPERVISION

IGN FI étudie la faisabilité des projets, réalise les schémas directeurs dans le domaine de l'information géographique, planifie les investissements et supervise les projets.

IGN FI est enregistrée auprès des banques multilatérales et des acteurs de l'aide publique bilatérale et référencée auprès de nombreux acteurs publics et privés des pays dans lesquels elle intervient.



WWW.IGNFI.COM

Agence : plk.fr / Photographies : DR



IGN FI

7, rue Biscornet - 75012 PARIS - FRANCE
Tél. : +33 1 42 34 56 56 / Fax : +33 1 42 34 56 51
info@ignfi.fr

AMÉNAGEMENT DES TERRITOIRES / FONCIER / GESTION DES RESSOURCES NATURELLES / DÉFENSE