

Foschia Sandrine

Fonction
Actuelle

Analyste d'imagerie aérienne et satellite, Photogrammétrie

Coordonnées

Sandrine.foschia@gmail.com
2 Rue Veuve Quatremain
95650 Boissy l'Aillierie
France
Née le 12 octobre 1977 – Nationalité française

Domaine de
compétences

- **Gestion de projet**
- **Imagerie aérienne et satellite**
- **Photogrammétrie (ortho, MNT, ...)**
- **Relation client (support technique) international**
- **Imagerie numérique**
- **Connaissances générales en géomatique, topographie, cartographie**

Fonctions
Antérieures

- 2017 **Chef de projet** chez Latitude geosystems
- 2011-2016 **Technicien Photogrammetre/Chef de projet**
chez FIT Conseil/ Groupe FIT : France – Paris
- Responsable du QC des images aériennes : validation des données images et données de trajectographie. Préparation et organisation des données pour la réalisation des phases d'aérotriangulation et de corrélation. Aérotriangulation, calcul des orthos, contrôle et suivi radiométrique. Mosaiquage et finalisation des données orthophotos : dallage, égalisation radiométrique et finalisation des produits.
- 2008-2011 **Consultante produits et services, support technique**
Pixel Factory™ chez Astrium -Sophia Antipolis
- Suivi et support technique pour client EADS.
- Déploiement des systèmes sur site, formations et transferts de technologie, assistance technique en France et à l'étranger auprès des producteurs de données et utilisateurs de la Pixel Factory™.
- Technicienne et Responsable de projet chez Infoterra/
Gestion de planning et creation procedure
Aérotriangulations et production d'orthophotos à partir d'images aériennes et d'images satellite. Parfaite maitrise des phases de production allant de la réception des images (QC trajectographie et radiométrie), en passant par la réception des produits de base et l'organisation des données de production, jusqu'à la réalisation des phases d'aérotriangulation et édition des MNT. Réalisation des produits finaux, orthophotos.
- Outils : Expert Pixel Factory™, OrthoVista, Application Master, Xpro, Large and medium range format RCD, DMC, Vexcel and ADS80 process
- Logiciels : Arcview, Photoshop, Xpro, FME, Inpho, Ultramap

Formation /
Diplôme

- 1996-1998 BTS Géomètre topographe
1994-1996 BT Topographie
1992-1994 BEP-CAP operateur géomètre
- 2016 Formation Ultramap
2014 Formation Leica
2012 Formation Inpho
2010 Chargé de sécurité (formation APAVE)

Principales Références Professionnelles

Projets

Production d'Orthophotographies :

- Soudan : Orthophotographie - Caméra ADS40
- CG 35 : Orthophotographie - camera IGN
- Porto Vecchio : Orthophotos - Caméra ADS80
- ASP IRC : Aerotriangulation, traitement des orthophotos - camera ADS80 ou DMC (réalisations annuelles)
- Contrôle qualité des images et préparation des données
- RTE (2014) : Aerotriangulation, traitement des orthophotos - camera RCD
- Marseille Provence Metropole (2014) : Orthophotographie - camera IGN
- Montpellier (2013-2014): Orthophotographie type TrueOrtho - Caméra ADS80
- Marseille Provence Metropole (2013): Aerotriangulation, traitement des Orthophotographie - camera ADS80
- Réalisation d' Orthophotographie sur la Hongrie (2013) - Camera RCD
- GPSO (2012) : Aerotriangulation, traitement des orthophotos - Caméra ADS80
- LGV PACA (2012) : Aerotriangulation, traitement des orthophotos - Caméra ADS80
- IGN (2011) zones inondables : réalisation d'Orthophotographies - Camera RCD.
- Réalisation d' Orthophotographies a base d' images satellites : Burundi, Tahaa.
- Réalisation d'Orthophotographies diverses a base d'images ADS80: DGAC, Haiti, Manosque, Vichy, A10...

2017 Traitement imagerie satellites/devis-cotation services Installation et mise en service d'un centre de cartographie

2015-2016 SNCF Reseaux

Projet Data ETCS : Saisie des données des lignes du réseau national RFF.

2013-2012 Ethiopie

Responsable du contrôle qualité, de la prise de vue à la création du MNT. des données fournis par le client sur 21 villes.

Mise en place d'une chaîne de validation et création de rapports de contrôle de chaque processus.

2012-2011 IGIS Project - Serbie - Production, analyste d'imagerie Vexcel et ADS80

Responsable du contrôle qualité, assistance de production et validation des données Vexcel UCX sur la production de 92 villes à travers le pays à la résolution 10cm GSD et ligne de production ADS80 pour une couverture nationale à la résolution 40cm GSD.

Management, spécialiste imagerie, production, orthophotos

Maroc – Gestion de projet, suivi et production de données UCD.

Toulouse - pour clients étrangers, Assistance de production (aérien-ADS40 / Satellite SPOT5).

Hongrie - Déploiement logiciel / Formation Pixel Factory™

Assistance de production (Satellite SPOT5, traitement d'image et aérotriangulation pour acquisitions aériennes, orthophoto).

