

**Pierre SERAFINI**

28B rue de Belfort,  
25000 BESANCON  
06 62 42 02 32 /  
pierre.serafini@yahoo.fr

**GEOMATICIEN**

**ARCHEOLOGUE**

*Télépilote  
de drone*

## COMPETENCES

**Acquérir** (tachéomètre, GPS et photogrammétrie), **traiter** et **restituer** graphiquement l'information géographique

**Administrer** et **développer** des SIG opérationnel et de recherche

**Identifier** les besoins et **apporter les solutions** adéquates

**Elaborer** et **coordonner** des projets

**Assurer des formations** techniques et théoriques



## FORMATIONS

- Master 2 « Archéosciences et Géo-environnement » (Univ. de Bourgogne) « *Cartographie de l'évolution sédimentaire dans la plaine alluviale de Vix* » - Dir : Ch. Petit -
- Certificat Supérieur en Géomatique et Applications (ENSG, label « 4DIGITAL – Digital Grande Ecole »)
- Diplôme théorique de télépilote de drone (DGAC)

2009

2018

2019

## ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES

**Co-président** de l'Alliance Glisse de Franche-Comté (club de roller à Besançon) de 2009 à juin 2014 (120 membres, mise en place de projets sportifs (Roll'X raid, Festival International des Sports Extrêmes, French Slalom Series, 6h des Rives du Doubs) : rédaction des dossiers, encadrement d'une équipe de pilotage, identification et ordonnancement des tâches, planification, communication, recherche de financement, budget prévisionnel, suivi financier, repérage terrain, bilan ;

**Responsable technique** de l'acquisition Lidar du programme de recherche « L'agglomération du Châtelet de Gourzon et son environnement (52) » dirigé par M. Kasprzyk : montage du CCTP, recherche de financement, évaluation et notation des dossiers de réponse à l'appel d'offre, suivi du bon déroulement de la mission, contrôles qualité des livrables ;

**Responsable technique** des traitements d'analyse du Lidar du programme de recherche « La forêt de Saint-Gobain : histoire et environnement (02) » dirigé par L. Bruneaux : traitements du signal, imagerie, analyse et interprétation des micro-reliefs, création de base de données, prospection de terrain ;

**Conservateur bénévole** au Conservatoire d'Espaces Naturels de Franche-Comté pour la sauvegarde du papillon « l'azurée de la croisette ».

**Géomaticien chez Vinci (depuis novembre 2018)**

Délégation de Bourgogne Franche-Comté

- Actuellement
- **Création et administration de projets SIG** : cartographie, serveur, base de données.
  - **Traitement et analyse de relevé photogrammétrique par drone.**
  - **Formateur SIG** : Conception et animation de formations : « *Exploitation du SIG pour la gestion des réseaux* » et « *Acquisition photogrammétrique par drone* »

**Contrôleur photo-interprète à l'Agence de Services et de Paiement (total : 2 mois)**

Délégation de Bourgogne Franche-Comté

- D'août à octobre  
**2018**
- Analyse par visualisation d'images satellites ou photos aériennes** des déclarations PAC des agriculteurs (contrôle des surfaces parcellaires et des types de culture) et vérifications sur l'exploitation.

**Chargé d'opération et de recherche en SIG à l'Inrap (total : 4 mois)**

Direction Scientifique et Technique (Paris), service d'archéologie subaquatique

- De janvier  
à juin **2017**
- Gestion et traitement** de la donnée spatiale.

**Assistant d'opération en topographie et cartographie à l'Inrap (total : 40 mois)**

Région Grand Est et Bourgogne Franche-Comté

- De **2014**  
à **2016**
- Référent national SIG** : accompagnement des agents dans l'utilisation du SIG, contribution au développement de nouveaux outils (analyse des besoins, rédaction du cahier des charges de l'extension ArchéoCad (Qgis), serveur cartographique), élaboration de protocoles de gestion et d'exploitation de la donnée spatiale, veille technologique.
- Formateur SIG** : conception et animation des formations « La figure avec Qgis et sémiologie graphique » et « Exploitation du SIG en topographie ».

- De novembre **2012**  
à septembre **2017**
- Chargé des **implantations topographiques**, de l'**acquisition** (topographique et photogrammétrique) et du **traitement de la donnée spatiale**.

- De juin **2013**  
à décembre **2016**
- Référent puis coordinateur régional SIG** sur les opérations du gazoduc « Val-de-Saône » et « Arc-de-Dierrey » (9000 Ha de diagnostics et 30 fouilles). Adaptation des processus et des outils existants : **formalisation** (structuration, gestion, enregistrement), **centralisation** et **mutualisation** de la donnée spatiale (partage en réseau, serveur).

**Auto-entreprise (total : 10 mois)**

- De janvier à mai  
**2013**
- Cartographie et traitements de visualisation sur les données Lidar** de la prospection thématique « Habitats et structures agraires fossiles du plateau de la côte bajocienne » Commande du CNRS, Resp. : M. Georges-Leroy
- D'octobre **2009**  
à juin **2010**
- Mise à jour de la base de données Patriarche et de la carte archéologique** de Lorraine - Commande du Service Régional de l'Archéologie de Lorraine, Metz

**Programme européen Léonard de Vinci (total : 4 mois)**

- De janvier à avril  
**2011**
- Cartographie et infographie via SIG** de prospections archéologiques pédestres - York Archaeological Trust, York, Angleterre -