## **JOURNEE D'ETUDE**

# « LE DRONE ET L'AVION. LEUR APPORT POUR LA GEOGRAPHIE DES PAYSAGES ET L'ARCHEOLOGIE »

Organisée par l'EA 1132 (HISCANT-MA) et l'EA 1135 (LOTERR)

#### **VENDREDI 15 JUIN 2018**

MSH 3<sup>e</sup> Etage, salle Internationale 326, 91 avenue de la Libération 54 000 Nancy

Au cours de cette journée, nous proposons de :

- . Découvrir les appareils dont nous disposerons prochainement et leurs conditions d'utilisation
- . Faire le point sur les apports respectifs de l'avion et du drone dans les domaines de la géographie et de l'archéologie en s'appuyant sur le bilan des travaux et expérimentations menées par les chercheurs des deux équipes.

#### PROGRAMME DE LA MATINEE

9h 30-11h : Ludovic PELLETEY (Président de la société Dronavia, Aérodrome Nancy-Essey) :

- La législation en matière d'utilisation du drone
- Présentation des deux drones (Phantom 4 et Inspire 2) acquis dans le cadre du Programme CPER-ARIANE
- 11h- 12h : Colette RENARD-GRANDMONTAGNE (Loterr) : De l'intérêt de la photographie aérienne oblique en géographie
- -André HUMBERT (Loterr) : De l'intérêt de la photographie aérienne oblique en archéologie

12h-13h 30 : Buffet (Merci de préciser votre présence à gerard.giuliato@univ-lorraine.fr)

### PROGRAMME DE L'APRES- MIDI

14h à 14h-45 : Charles KRAEMER (HISCANT-MA) : L'apport du drone pour l'étude d'un site monastique de montagne, le Saint-Mont (Remiremont)

14h-45 à 15h 30 : Gérard GIULIATO (HISCANT-MA) : Bilan des expérimentations menées en 2017 sur des sites castraux lorrains : photographies (Pompey, Prény, Mousson, Blâmont, Epinal) et photogrammétries (Viviers, Mandres-aux-Quatre-Tours, Pierre-Percée)

15h-30 à 16h : Perspectives. Discussion ouverte autour de programmes de recherche.