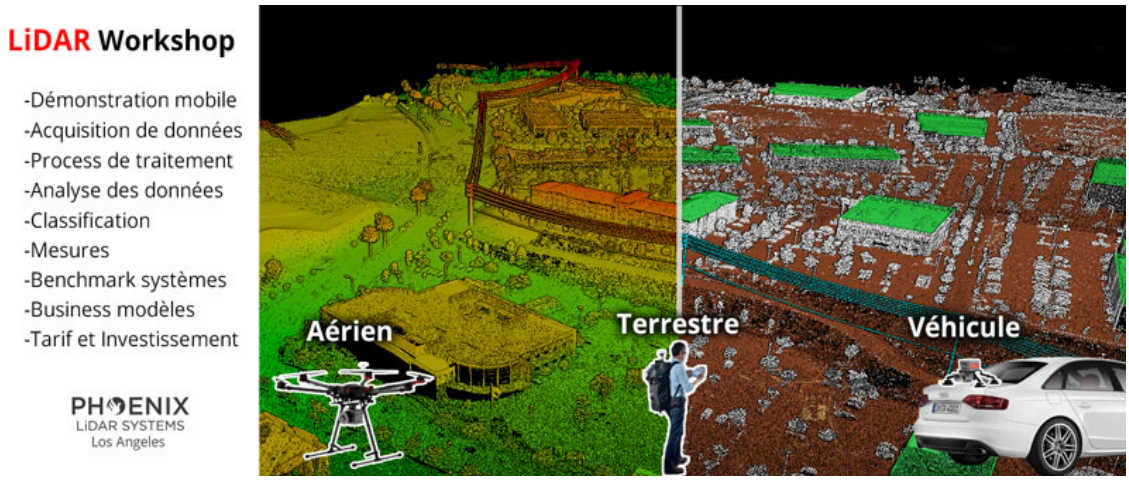
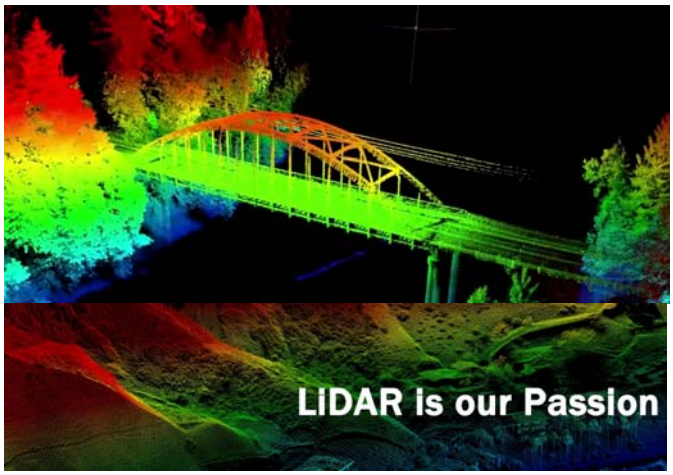
## L'après-midi (14 h-17 h) :

L'après-midi est exclusivement dédiée à la technologie des **LiDARs** (Télédétection par Lasers) Cet atelier spécialisé ne s'adresse pas aux curieux mais aux experts de la mesure qui considèrent sérieusement la technologie LiDAR dans leur cadre d'activités (les projets d'acquisition LiDAR représentent systématiquement à minima des investissements de + de 80 k€)



**Phoenix LiDAR**, société Américaine basée à Los Angeles (fabriquant de LiDARs) est le partenaire d'Escadrone pour la distribution de LiDARs embarqués sur les zones Francophones. David Song, le Responsable Commercial International de Phoenix LiDAR nous présentera les différents LiDARs et configurations d'utilisation au travers :

- d'une démonstration d'un LiDAR embarqué (sur une voiture ou un drone) sur le lieux même de l'événement
- l'explication du processus de traitement des données acquises
- l'analyse des données de différents systèmes
- la présentation des résultats dans différentes configurations (zone urbaine, forêt, corridors, lignes électriques, ...)
- les outils de mesure et de classification
- l'explication des coûts des différents systèmes et des business modèles associés