

## Les objectifs du SPOC

Les objectifs de ce cours sont multiples :

- Acquérir les bases théoriques des méthodes de stéréophotogrammétrie pour reconstruire le relief
- Appréhender les contraintes associées à la zone littorale pour un levé photogramétrique
- Acquérir les bases pratiques pour planifier un vol drone ou effectuer un levé de photogrammétrie terrestre
- Apprendre à traiter un jeu de données avec des logiciels de stéréophotogrammétrie SfM

## L'équipe

### Marion JAUD

Ingénieure de recherche Pôle Image et Instrumentation  
CNRS - IUEM/UBO

### Jérôme AMMANN

Ingénieur de recherche en instrumentation et Pilote de drone  
Géo-Océan - IUEM/UBO

### Christophe DELACOURT

Professeur des universités en Géosciences Marine  
Géo-Océan - IUEM/UBO

### Stéphane BERTIN

Chargé de recherche en physique du littoral  
Géo-Océan - IUEM/UBO

### Pauline LETORTU

Maître de conférences en géographie  
LETG - UBO

### Emma MICHAUD

Chargée de recherches en Biologie Marine  
LEMAR - IUEM/UBO

### Riwalenn RUAULT

Ingénieure pédagogique, coordinatrice de l'équipe formation ISblue  
IUEM/UBO

### Florence BRUNEAU

Ingénieure pédagogique, coordinatrice Moodle  
SIAME - UBO

### Erwan LE MORVAN

Technicien en audiovisuel  
SIAME - UBO

### Isabelle QUERE

Technicienne en audiovisuel  
SIAME - UBO

## Les parcours

Pour ce SPOC PhotoLitto, vous pouvez suivre 3 parcours :

- **Le parcours n°1 - Drone/Acquisition** : vous suivez alors des séquences orientées sur les prises de mesure
- **Le parcours n°2 - Traitement/Restitution** : vous suivez alors des séquences orientées sur le traitement l'exploitation des données
- **Le parcours n°3 - Parcours Intégral** : vous pouvez suivre toutes les séquences de cours

## L'organisation

Pour chaque séquence du SPOC PhotoLitto, les cours sont organisés comme suit :

- Ouverture des cours : mars 2024
- Animation des séquences durant 5 semaines, sous forme d'animation de forum une demi-journée par semaine
- Webinaire thématique
- Contenus accessibles jusqu'à fin juin (et sans limite de temps pour les personnes inscrites)
- Sessions d'animations en veille sous forme de FAQ durant 3 à 5 jours fin mai / début juin