

# PORTRAIT D'ALUMNI

## Nicolas : Technicien Littoral

**N**icolas a suivi un DEUST Technicien de la Mer et du Littoral, avec une spécialisation dans la gestion et la protection de l'environnement continental et du littoral puis une Licence Professionnelle Sécurité des Biens et des Personnes - Aléas Naturels et Gestion de l'Espace Urbanisé à l'ULCO. Plus jeune, il rêvait de devenir océanographe ou musicien professionnel.

### *Quel métier exercez-vous actuellement ?*

“Je suis Technicien Littoral - Chargé de développement CoastSnap. Je suis en charge de la gestion, de l'adaptation et du développement du projet de science participative de suivi du littoral CoastSnap (<https://www.geodunes.fr/nos-projets/coastsnap/>). Cet aspect de mon travail est à la croisée du codage informatique, de la communication et de la recherche scientifique. Je participe également à toutes les études de suivi du littoral pour nos différents clients. Ce travail va de l'acquisition de données sur le terrain (GNSS, drone...) au traitement de la data au bureau, en passant par la rédaction de rapports techniques et d'atlas. De nombreuses autres missions de levés topographiques par drone (LiDAR, photogrammétrie...) en sous-traitance (géomètres, industries...) ponctuent mon quotidien.”

### *Qu'est-ce qui vous motive au quotidien dans votre métier ?*

“La diversité des tâches et l'autonomie. J'apprécie particulièrement le travail de terrain, ainsi que la recherche de solutions pour améliorer nos processus de traitement. De plus, participer au suivi du littoral pour répondre aux enjeux sociétaux, que représente notamment l'érosion, dans le contexte de l'adaptation au changement climatique et de la montée du niveau marin, est un aspect particulièrement valorisant de mon métier.”

### *Quelles sont les compétences et qualités nécessaires pour exercer votre métier ?*

“Ce métier nécessite des connaissances géomorphologiques spécifiques aux littoraux, de solides compétences techniques dans le domaine des SIG, des qualifications requises pour être télépilote de drone professionnel. Il faut également de bonnes connaissances en termes de logiciels de traitement des données aéroportées acquises par drone (photogrammétrie, LiDAR) et de codage. C'est un métier qui demande de la rigueur, du dynamisme, de l'organisation et un bon sens de la communication.”

### *Quel parcours de formation faut-il suivre pour atteindre ce poste ?*

“Une formation spécifique au littoral (DEUST TML option GAEL) puis la LP ANGEU ou autres BTS/Licence/Master spécialisés, accompagnés d'une formation de télépilote de drone (qui a été pour moi intégrée à la LP ANGEU et d'un apprentissage des logiciels de traitement de la donnée aéroportée acquise par drone (LiDAR, photogrammétrie...).”

### *Que représente pour vous, le fait d'être Alumni (ancien étudiant) de l'ULCO ?*

“Être Alumni de l'ULCO représente pour moi la réussite de ma reconversion professionnelle. J'ai apprécié l'ULCO pour sa taille humaine, qui favorise la proximité entre étudiants et les excellents intervenants toujours à l'écoute et accessibles. Le parcours que j'ai suivi était spécifique et parfaitement adapté aux réalités des métiers du suivi littoral. Cette formation a été une étape importante dans mon évolution personnelle et professionnelle.”