

Du nouveau dans l'équipe Opticold !

Marina François a débuté sa thèse de doctorat, dans le cadre d'OPTICOLD, dans l'UMR 408 « Sécurité et Qualité des Produits d'Origine Végétale », en octobre 2017.

Marina est diplômée du master « Biotechnologies, spécialité Biomolécules, Microorganismes et Bioprocédés » de l'Université de Bretagne Sud. Sa thèse porte sur les « mécanismes d'adaptation au froid de la bactérie pathogène *Bacillus cereus* - Etude au niveau de la cellule unique ».



Steven Duret est post-doctorant à Irstea-Cold depuis le 16 janvier 2017. Son travail dans le projet Opticold consiste à développer des modèles thermiques des produits et de la consommation énergétique des équipements frigorifiques. Diplômé d'un master énergétique en 2011, il a préparé sa thèse à Irstea-Cold en partenariat avec l'ANSES (soutenue en Octobre 2014). Le sujet portait sur la modélisation des variabilités thermique dans la chaîne du froid pour la maîtrise de la qualité et de la sécurité des aliments. De Décembre 2014 à Décembre 2016, il a travaillé à l'agence de sécurité sanitaire des Etats-Unis (FDA) à Washington. Son travail consistait à développer des modèles d'évaluation des risques dans les aliments.