

Liste des projets lauréats

Projets Recherche lauréats – Interdisciplinarité

2020

- Anammox in pure culture, projet porté par **Frauke Baymann** (BIP) et **Audrey Soric** (M2P2)
- Deciphering the molecular mechanism of a new redox-sensing Fe-S center regulator in anaerobic bacteria, projet porté par **Corinne Aubert** (LCB), **Bénédicte Burlat** (BIP) et **Elsa Garcin** (IGS)

2021

- Pouvoir réducteur et cycle de Krebs inversé pour la fixation du carbone chez *Aquifex aeolicus*, projet porté par **Marianne Guiral** (BIP) et **Gwénola Simon** (MIO) - [Pour en savoir plus](#)
- Experimental evolution of Photosymbiosis, projet porté par **Christophe Robaglia** (BIAM) et **Gaël Brasseur** (LCB) – [pour en savoir plus](#)

2022

- Exploring the phylogeny, the function and the structure of glycosyltransferases involved in bacterial flagella glycosylation, projet porté par **Vincent Lombard** (AFMB), **François Alberto** (LCB) et **Gerlind Sulzenbacher** (AFMB)
- Monitoring the localization and the dynamic of filamentous phage infection at the cell level, projet porté par **Laetitia Houot** (LISM) et **Tam Mignot** (LCB)
- Exploring further the action of cytotoxic Cu(II) complexes: insights from the cells (CytoCuInCell), projet porté par **Olga Iranzo** (iSm2), **Pierre Dorlet** (BIP) et **Régine Lebrun** (IMM)

2023

- Monitoring in solution the conformational changes of the TolA mechanical arm, projet porté par **Christophe Bernard** (LISM) et **Marlène Martinho** (BIP)
- Décryptage du réseau de régulation impliquant le régulateur central du chimiotactisme et des acteurs de la synthèse et de la détection du di-GMPc par une combinaison d'approches in silico, in vitro et in vivo, projet porté par **Cécile Jourlin-Castelli** (BIP) et **Philippe Ortet** (BIAM)
- Fe-S clusters as essential cofactors of Coronavirus replication, projet porté par **Isabelle Imbert** (LISM) et **Béatrice Py** (LCB)