



Aurélien Latouche  
Chef d'équipe

Notre équipe développe des méthodes de validation de biomarqueur prédictif de la réponse au traitement pour des données censurées. Ces travaux s'inscrivent dans la continuité de ceux effectués dans le cas d'un biomarqueur pronostique (où l'on n'incorpore pas la décision de traitement), d'estimation de l'aire sous la courbe ROC dépendante du temps pour des données de survie corrélées et d'un biomarqueur dépendant du temps, par exemple pour quantifier la capacité discriminante de différentes mesure de cellules tumorales circulantes vis à vis de la survenue d'une délai d'événement.

Nous collaborons avec L'équipe de Fabien Reyrol dans le cadre du projet COMBIMMUNO ([Inca SHS 2018](#))

**COMédications et comorBidités dans le cancer du sein :  
évaluation des interactions avec l'infiltrat IMMUNitaire,  
la réponse au traitement et le prOnostic.**