



UNIVERSITE
PARIS DESCARTES

Les Sciences de l'Homme et de la Santé

Projet scientifique

Les chercheurs de l'URB2i utilisent PlatiNum pour mettre au point et pour valider des protocoles fiables d'évaluation des chaînes numériques, dans leur globalité ou à la sortie de chacun des 4 maillons de la chaîne. Notons que ces protocoles ne sont pas encore aujourd'hui standardisés et que c'est l'objectif que nous nous sommes fixés.

Cette évaluation in vitro porte sur :

- la précision dimensionnelle, la fidélité, justesse, et exactitude
- l'usinabilité
- le couple outil/matière
- l'influence de la chaîne, de l'opérateur, du matériau, du type de restauration...etc.
- l'interopérabilité de la chaîne.

A cette évaluation in vitro s'ajoutera, grâce à la fiche de traçabilité et au suivi du patient, une évaluation clinique sous la forme de séries de cas.