

| | Présentateur | Encadrant | Titre |
|-------|---------------------------------|----------------|---|
| 9:20 | Accueil des participants | | |
| 9:40 | V. Michaud | J-B. Sanchez | Caractérisation d'un analyseur d'haleine pour le dépistage des inflammations du foie |
| 10:00 | C. Dieu & Y. Attar | G. Rolin | Evaluation du potentiel de régénération d'un biomatériau innovant via un système de bioréacteur imprimé en 3D |
| 10:40 | Pause | | |
| 10:55 | E. Bogart | J-C. Lapayre | Site web Orthophonie pour l'aphasie |
| 11:15 | J. André | J-C. Lapayre | Calcul d'itinéraire piéton PMR |
| 11:35 | F. Provost | G. Charbonnier | Utilisation des données de déplacement de cathéters et guides d'un simulateur endovasculaire pour le guidage d'un système robotique triaxial : étude de faisabilité |
| 11:55 | G. Kanlier | R. Tribhout | Sujet confidentiel |
| 12:15 | Pause & repas | | |

| | Présentateur | Encadrant | Titre |
|-------|-------------------------|-------------------------|---|
| 13:30 | R. Masson | R. Eftimie | Simulations numériques 2D/3D pour l'évolution de cellules de tumeur type glioblastome dans un dispositif microfluidique |
| 13:50 | T. Le Deit | L. Mourot | Quantification de la marche avec des capteurs |
| 14:10 | M. Lebreton & C. Audic | Z. Al Masry & B. Brunel | Mammographie optique diffuse pour la détection précoce du cancer du sein |
| 14:50 | Pause | | |
| 15:05 | A. Lezzoum & E. Bindler | B. Brazey & Z. Al Masry | Endometriosis detection using numerical simulation |
| 15:45 | W. Henneuse | A. Frelet-Barrand | Production et caractérisation de vésicules et des protéines les constituant |
| 16:05 | Pause | | |
| 16:20 | C. Mars | N. Andreff | Caméras plénoptiques |
| 16:40 | T. Duffourg | M-L. Betbeder | Utilisation et intérêt de l'utilisation de robots humanoïdes pour l'apprentissage |
| 17:00 | S. Gillet | K. Rabenoroso | Prise en main et intégration de fibre laser dans un microrobot pour la chirurgie de l'oreille moyenne |