



# Congrès général de la SFP Marseille 2013 - Division Champs et Particules

## mardi 2 juillet 2013

### Mini-colloque "Les deux infinis" : Physique des neutrinos et du mélange des quarks (10:30 - 12:50)

| time  | [id] | title  | presenter |
|-------|------|--|-----------|
| 10:30 | [5]  | Carlo GIUNTI : Neutrinos: last results and new Standard Model paradigm   |           |
| 11:05 | [6]  | Sandrine EMERY-SCHRENK (pour la collaboration BABAR) : Violation de la symétrie de renversement du temps avec l'expérience BABAR.            |           |
| 11:25 | [7]  | Jose BUSTO : Nature et masse du neutrino   |           |
| 11:40 | [8]  | Alessandra TONAZZO : Expériences d'oscillations de neutrinos sur une longue ligne de base (expériences actuelles et propositions de projets) |           |
| 12:00 | [9]  | Matthieu VIVIER : Oscillation des neutrinos à courtes distances : la chasse aux neutrinos stériles s'accélère !                              |           |
| 12:20 | [10] | Agathe CADENE : The vacuum magnetic birefringence experiment   |           |