



## PROGRAMME DU SEMINAIRE COMMUN ANGERS / NANTES

### Initiation à la VO<sub>2</sub> (niveau 1), Le 20 Décembre 2012

(Organisateurs : P. ABRAHAM, A. CHAMBELLAN, T. LE TOURNEAU)

08h30 : ACCUEIL

09h00 - 10h30 : (vidéotransmissions)

- Les principes de base de la VO<sub>2</sub> ; les équations de référence (**A CHAMBELLAN, Nantes**)
- Technologies et métrologie appliquées aux mesures des échanges gazeux (**M GERNIGON, Angers**)
- Intérêts et limites de la mesure de VO<sub>2</sub> en Médecine du sport (**P ABRAHAM, Angers**)

10h30 - 11h00: PAUSE

11h00 - 12h30 : (vidéotransmissions)

- Intérêts et limites de la mesure de VO<sub>2</sub> en pathologie respiratoire (**H OUKSEL, Angers**)
- Intérêts et limites de la mesure de VO<sub>2</sub> en pathologie cardiaque (**D KERDONCUF, Nantes**)
- Intérêts et limites de la mesure de VO<sub>2</sub> dans les maladies métaboliques (**A MAGOT, Nantes**)

12h30 - 14h00 : DEJEUNER (Pour Nantes : self de l'hôpital Nord Laennec / Pour Angers: salle de réunion)

14h00 - 15h30: Démonstrations pratiques et analyses de tracés en ateliers (**A-L LAPRERIE & A CHAMBELLAN pour Nantes / A BRUNEAU & P ABRAHAM pour Angers**)

#### INFORMATIONS PRATIQUES:

- Formation validante FMC
- Cours théoriques de 15 minutes plus 5 minutes de questions.
- **Pour Nantes**, les cours auront lieu dans la salle "Ile d'Yeu" de l'institut du thorax (2<sup>e</sup> étage, aile Ouest, hôpital Nord-Laennec) le matin, et au labo d'explorations fonctionnelles (RDC, aile Est, hôpital Nord-Laennec) l'après-midi.
- **Pour Angers**, les cours auront lieu dans la salle du rez de chaussée du "Bâtiment des 4 services" le matin et au labo d'explorations fonctionnelles d'effort/ Médecine du sport l'après-midi.
- Les laboratoires Boehringer-Ingelheim nous accompagnent pour l'organisation de cette journée.
- L'inscription préalable est OBLIGATOIRE car le nombre de places est limité à Angers comme à Nantes. Veuillez à cet effet contacter Monsieur Bruno MASQUELEZ pour Nantes ou Mme Catherine CURTY pour Angers aux adresses suivantes, respectivement : [bruno.masquelez@boehringer-ingelheim.com](mailto:bruno.masquelez@boehringer-ingelheim.com) ; [catherine.curty@boehringer-ingelheim.com](mailto:catherine.curty@boehringer-ingelheim.com)

