

PARCOURS SPORTIF ET PROFESSIONNEL



ÉTAT CIVIL

NOM : DUFOUR

PRÉNOM : STEPHANE

EMAIL : sdufour@unistra.fr

BUREAU : 311

CARRIÈRE ET DIPLÔMES SPORTIFS

Spécialité sportive: Cyclisme sur route

Licencié pendant 12 ans: EC Colmar, ASPTT Mulhouse, PE Haguenau

Multiples participations aux Championnats de France et Challenges Nationaux Cadets, Juniors et Espoirs, 3 années de pratique au niveau National Senior

Titulaire du Brevet Fédéral 1^{er} degré: éducateur de cyclisme

DIPLÔMES ET CURSUS PROFESSIONNELS

Parcours STAPS à Strasbourg et Lille

Doctorat en Physiologie à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg en décembre 2005

Postdoctorat au Centre for Sport Medicine and Human Performance, Brunel University, Londres de juin 2006 à novembre 2007

Maître de conférences à la Faculté des Sciences du Sport de Strasbourg depuis novembre 2007

Membre de l'Equipe de Recherche EA 3072 "Mitochondrie, Stress Oxydant et Protection Musculaire"

Responsable du Deust Métiers de la Forme

5 PRINCIPAUX OUVRAGES

1. **Dufour SP**, Patel RP, Brandon A, Teng X, Pearson J, Barker H, Ali L, Yuen AH, Smolenski RT, González-Alonso J. Erythrocyte-dependent regulation of human skeletal muscle blood flow: role of varied oxyhemoglobin and exercise on nitrite, S-nitrosohemoglobin, and ATP. (2010) American Journal of Physiology: Heart and Circulatory Physiology, 299(6):H1936-46

2. Ponsot E, **Dufour SP**, Doutreleau S, Lonsdorfer-Wolf E, Lampert E, Piquard F, Geny B, Mettauer B, Ventura-Clapier R, Richard R. Impairment of maximal aerobic power with moderate hypoxia in endurance athletes: do skeletal muscle mitochondria play a role? (2010) American Journal of Physiology: Regulatory, Integrative and Comparative Physiology, 298(3):R558-66

3. **Dufour SP**, Doutreleau S, Lonsdorfer-Wolf E, Lampert E, Hirth C, Piquard F, Lonsdorfer J, Geny B, Mettauer B & Richard R. (2007) Deciphering the metabolic and mechanical contributions to the exercise-induced circulatory response: insights from eccentric cycling. American Journal of Physiology: Regulatory, Integrative and Comparative Physiology, 292(4):R1641-8

4. **Dufour SP**, Ponsot E, Zoll J, Doutreleau S, Lonsdorfer-Wolf E, Lampert E, Flück M, Hoppeler H, Billat V, Mettauer B, Richard R & Lonsdorfer J. (2006) Exercise training in normobaric hypoxia in endurance runners. Part I: improvement in aerobic performance capacity. Journal of Applied Physiology, 100(4), 1238-1248

5. **Dufour SP**, Lampert E, Lonsdorfer-Wolf E, Billat V, Piquard F & Richard R (2004). Eccentric Cycle Exercise: Training Application of Specific Circulatory Adjustments Medicine and Sciences in Sport and Exercise, 36, 1900-1906.

DIVERS

Pratiquant de sports de pleine nature : Cyclisme, VTT, Ski de fond, course à pied

Fait le : 3 aout 2012

Signature :