

Nom : **LE FAUCHEUR**

Prénom : **Alexis**

**EMPLOI ACTUEL** : Enseignant-chercheur vacataire à l'IFEPSA - UCO Angers (Institut de Formation en Education Physique et Sportive d'Angers - [www.ifepsa.org](http://www.ifepsa.org)).

**SECTION du CNU** :

**LABORATOIRE** (ou – centre) **de RECHERCHE** (et statut) :

Laboratoire d'explorations fonctionnelles d'efforts - CHU Angers - 4 rue Larrey, 49033 ANGERS Cedex 01.

**ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENT** :

<b>Etablissements</b>	<b>Enseignements</b>	<b>Niveaux</b>
IFEPSA	Physiologie de l'exercice	L1-M1
ESEO	Physiologie et Mesures Biomédicales	4 <sup>e</sup> année

**ACTIVITÉS DE RECHERCHE** :

Participation à l'organisation du colloque « contrôle et évaluation du sportif » SMSO, 11 mars 2006.

Membre du Réseau Recherche sport en Pays de la Loire (RSPDL).

Membre du centre de recherche et d'études de l'IFEPSA "Activité Physique, Corps, Sport et Santé" ([www.ifepsa.org](http://www.ifepsa.org)).

**Thématiques de recherche** :

- Evaluation de la fonction hémodynamique des membres inférieurs à l'exercice.
- Évaluation de la capacité de marche par technique GPS chez l'artériopathe.
- Evaluation et contrôle de la charge de travail à l'exercice par technique GPS.

**LISTE DES PRINCIPALES PUBLICATIONS** :

- ☞ **LE FAUCHEUR A**, ABRAHAM P, JAQUINANDI V, BOUYE P, SAUMET JL, NOURY-DESVAUX B. Measurement of walking distance and speed in patients with peripheral arterial disease: a novel method using a global positioning system, in Circulation, Feb, 2008, 117(7), pp. 897-904.
- ☞ **LE FAUCHEUR A.**, ABRAHAM P., JAQUINANDI V., BOUYE P., SAUMET J.L., NOURY-DESVAUX B., « Study of human outdoor walking with a low cost GPS and simple spreadsheet analysis », in Med Sci Sports Exerc., Sept., 2007, 39 (9), pp. 1570-1578.
- ☞ **LE FAUCHEUR A.**, NOURY-DESVAUX B., JAQUINANDI V., SAUMET J.L., ABRAHAM P., « Simultaneous arterial pressure recordings improve the detection of endofibrosis », in Med Sci Sports Exerc., Nov., 2006, 38 (11), pp. 1889-1894.
- ☞ **LE FAUCHEUR A.**, NOURY-DESVAUX B., BOUYE P., JAQUINANDI V., SAUMET J.L., ABRAHAM P., « The physiological response of ankle systolic blood pressure and ankle to brachial index after maximal exercise in athletes is dependent on age », in Eur J Appl Physiol., March, 2006, 96 (5), pp. 505-10.

Janvier 2008