



FICHE DE POSTE

TECHNICHIEN SPECIALISE DANS LA MESURE DE LA DEPENSE ENERGETIQUE PAR CALIROMETRIE INDIRECTE

1. Identification du poste

Localisation du poste

UFR, Direction, Service : STAPS

Localisation géographique : UFR-STAPS, Amiens

Contact pour tout renseignement sur le poste : pierre-marie.lepretre@u-picardie.fr

Candidature : recrutement@u-picardie.fr

2. Caractéristiques du poste

Missions et activités

La mission principale du poste consiste aux relevés de données physiologiques et neuro-psychophysiologiques mesurées pendant et au décours de l'exercice (natation)

Activités principales

Mesures non invasives des échanges gazeux et de la perception de l'effort pendant et après la nage

Activités associées

Traitement des données et rédaction synthétique des résultats pour les partenaires du projet

Compétences requises

Savoirs généraux, théoriques ou disciplinaires

Bonnes notions en physiologie de l'exercice

Notion de base sur les métabolismes aérobie et anaérobie

Bonnes connaissances sur l'énergétique des activités physiques et sportives et plus spécifiquement en natation sportive

Notion de base sur la perception de l'effort et son évaluation

Savoir-faire opérationnels/techniques

Utilisation des outils Cortex Metamax et Moxy-Monitor, des logiciels Metamax Studio, Microsoft Excel® et JASP®

Savoir-être

Faire preuve d'autonomie

Travail en équipe : bonne communication et être à l'heure.

Contraintes particulières

Déplacement régulier, une à deux fois par semaine à l'Institut National du Sport, de l'Expertise et de la Performance à Paris ou à l'Université de Rouen Normandie, ou le mercredi de 18 à 22h à la piscine du Coliseum à Amiens

Temps de travail annualisé avec déplacements à prévoir quelques weekends ou sur des semaines bloquées en France.