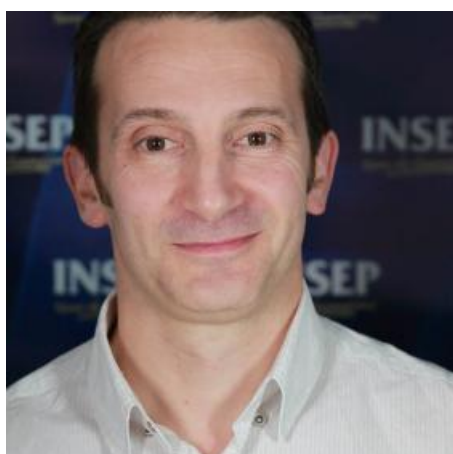


LABORATOIRE SEP



CHERCHEUR EN PHYSIOLOGIE DE L'EXERCICE, PHYSIOLOGIE ENVIRONNEMENTALE

BROCHERIE FRANCK

URL de la page : <https://labos-recherche.insep.fr/fr/annuaire-des-personnes/brocherie-franck>

PHD, FECSS

RÉFÉRENT ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE DE LA PERFORMANCE

 Site internet

 Courriel

 Twitter

 LinkedIn

SPÉCIALITÉS

- > Physiologie de l'exercice et environnementale
- > Neurophysiologie
- > Biomécanique

THÈMES DE RECHERCHE

- > Déterminants neurophysiologiques et biomécaniques et mécanisme de résistance à la fatigue induit par l'exercice
- > Entraînements innovants (stress environnemental)
- > Tolérance et/ou adaptation croisées et combinaison des stress environnementaux

ACCOMPAGNEMENT SCIENTIFIQUE À LA PERFORMANCE (ASP)

- > **Interventions** : Quantification de la charge d'entraînement, suivi physiologique, acclimatation à la chaleur, entraînement hypoxique (répétition de sprint, occlusion vasculaire)
- > **Mesures** : VO₂max, VMA, fréquence cardiaque, saturation en oxygène, température centrale et cutanée, biomarqueurs (lactate, CK...)
- > **Fédérations** : Athlétisme, Cyclisme, Canoë-Kayak, Triathlon, Rugby, Hockey sur glace...

ENCADREMENTS ACTUELS

- > **Doctorants** : [Johan Garcia](#) (co-encadrement), Jonas Forot (co-encadrement), Hubert Woroniecki (co-encadrement), Tommy Grange (co-encadrement), Yohan Rousse (co-encadrement)
- > **Masters** : Louis-Marie Bissonier, Asia Devismes, Mahias Moreau, Pablo Paisan, Léa Resmini, Nicolas Verot | [Liste des stagiaires du laboratoire](#)

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES PRINCIPALES

- > Lien vers [HAL](#)
- > Lien vers [Research Gate](#)



MINISTÈRE
DES SPORTS
ET DES JEUX OLYMPIQUES
ET PARALYMPIQUES
1946
1994
1996



- > ACCÈS
- > ACCESSIBILITÉ
- > MENTIONS LÉGALES
- > CGU
- > CARRIÈRE

SUIVEZ-NOUS



Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ce que vous souhaitez activer

✓ OK, tout accepter

✗ Interdire tous les cookies

Personnaliser