

## Profil de poste Maître de conférences section CNU 74/66

**Corps** : Maître de conférences Universitaire

**Section CNU** : 74/66 (Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives / Physiologie)

**Profil Court** : Ce profil a pour objectif de renforcer l'équipe pédagogique du département STAPS de l'UFR Santé, Médecine, Biologie Humaine (SMBH) de l'Université Paris XIII dénommée Sorbonne Paris Nord, afin de faire face à l'accroissement des besoins d'accueil des étudiant·e·s dans cette filière en Deust, Licence, et Master. Il a aussi vocation à participer au développement d'études sur les effets de l'activité physique chez des sujets porteurs de pathologies respiratoires chroniques au sein du Laboratoire Hypoxie et Poumon, UMR INSERM U1272.

**Mots Clés** : Physiologie de l'exercice, Activité physique et santé, pathologies respiratoires chroniques

---

### Profil Général

#### Enseignement

- Département ou filière d'enseignement : UFR SMBH (<https://smbh.univ-paris13.fr/fr/>), Université Paris XIII dénommée Sorbonne Paris Nord. Département STAPS, Licence (mentions EM, ES et APAS) et Master (EOPS et APAS).
- Lieu(x) d'exercice : Bobigny
- Contact : Hugues Rolan ([hugues.rolan@univ-paris13.fr](mailto:hugues.rolan@univ-paris13.fr)) et Pr. Nicolas Voituron ([nicolas.voituron@univ-paris13.fr](mailto:nicolas.voituron@univ-paris13.fr))
- Description : Le·la candidat·e recruté·e interviendra dans la Licence STAPS ainsi que dans les masters STAPS mentions EOPS et APA-S de l'Université Paris XIII dénommée Sorbonne Paris Nord, pour les enseignements en relation avec la physiologie des grandes fonctions, la physiologie de l'exercice appliquée à l'entraînement et à la performance sportive ainsi qu'au sport-santé. Les compétences pédagogiques requises concernent en priorité ce domaine, mais aussi celui de la méthodologie de la recherche. Il·elle devra s'investir dans l'organisation, le fonctionnement du département STAPS ainsi que l'encadrement des étudiant·e·s de licence et de masters.

#### Recherche

- Laboratoire d'accueil : Laboratoire Hypoxie et Poumon, UMR INSERM U1272 (<https://hypoxie.univ-paris13.fr>)
- Lieu(x) d'exercice : Bobigny
- Contact : Pr. Carole Planès ([carole.planes@aphp.fr](mailto:carole.planes@aphp.fr)); Dr. François Lhuissier ([francois.lhuissier@aphp.fr](mailto:francois.lhuissier@aphp.fr)) et Pr. Nicolas Voituron ([nicolas.voituron@univ-paris13.fr](mailto:nicolas.voituron@univ-paris13.fr))
- Description : Le·la candidat·e retenu·e participera au développement d'une thématique de recherche en lien avec l'activité physique et la santé, spécialement concernant les adaptations physiologiques à l'exercice physique. Il·elle travaillera en partenariat avec l'équipe des services de Médecine de l'Exercice et du Sport et de Physiologie des Hôpitaux Universitaires Paris-Seine-Saint-Denis. Il·elle aura pour mission de conduire des protocoles de recherche évaluant les effets de différentes modalités d'entraînement (type, fréquence, intensité d'entraînement...) chez des sujets porteurs de pathologies

chroniques, notamment respiratoires (pneumopathies interstitielles diffuses ou cancers de l'appareil respiratoire par exemple). Il-elle devra maîtriser les outils d'exploration de la condition physique et des adaptations physiologiques à l'exercice chez l'homme. Une expérience de réentraînement chez des patients déconditionnés est un plus.

---

## General Profile (english)

The aim of this profile is to strengthen the teaching team in the STAPS department of the UFR Santé, Médecine, Biologie Humaine (SMBH) at Université Sorbonne Paris Nord, in order to meet the growing needs of students in this field at Deust, Licence and Master levels. It is also intended to participate in the development of studies on the effects of physical activity on subjects with chronic respiratory pathologies within the Hypoxia and Lung Laboratory, UMR INSERM U1272.

**Key words:** Exercise physiology, physical activity and health, chronic respiratory diseases

## Job profile

### Teaching profile

- Department or teaching fields: UFR SMBH (<https://smbh.univ-paris13.fr/fr/>), Université Sorbonne Paris Nord. STAPS department, Bachelor's degree (EM, ES and APAS majors) and Master's degree (EOPS and APAS).
- Location: Bobigny
- Contact: Hugues Rolan ([hugues.rolan@univ-paris13.fr](mailto:hugues.rolan@univ-paris13.fr)) and Pr. Nicolas Voituron ([nicolas.voituron@univ-paris13.fr](mailto:nicolas.voituron@univ-paris13.fr))
- Description: The candidate recruited will teach in the STAPS Bachelor's degree and in the STAPS Master's degrees in EOPS and APA-S at Université Sorbonne Paris Nord, for courses related to the Physiology of major functions, exercise physiology applied to training and sports performance as well as sport-health. The teaching skills required relate primarily to this field, but also to research methodology. He/she will have to be involved in the organization and the department's operation as well as, the supervision of undergraduate and masters students.

### Research profile:

- Hosting laboratory: Hypoxia and Lung Laboratory, UMR INSERM U1272 (<https://hypoxie.univ-paris13.fr>)
- Location: Bobigny
- Contact: Pr. Carole Planès ([carole.planes@aphp.fr](mailto:carole.planes@aphp.fr)); Dr. François Lhuissier ([francois.lhuissier@aphp.fr](mailto:francois.lhuissier@aphp.fr)) and Pr. Nicolas Voituron ([nicolas.voituron@univ-paris13.fr](mailto:nicolas.voituron@univ-paris13.fr))
- Description: The successful candidate will participate in the development of a research theme related to physical activity and health, especially concerning physiological adaptations to physical exercise. He/she will work in partnership with the team from the Exercise and Sports Medicine and Physiology departments of the Paris-Seine-Saint-Denis University Hospitals. Her role will be to conduct research protocols evaluating the effects of different training methods (type, frequency, training intensity, etc.) on subjects suffering from chronic pathologies, particularly respiratory (diffuse interstitial lung disease or cancers of the respiratory system, for example). They will need to be familiar with tools for exploring physical condition and physiological adaptations to exercise in humans. Experience of re-training deconditioned patients would be appreciated.