

ATER CNU 28/IUT de Saint Denis/LSPM

Composante d'enseignement : **IUT de Saint Denis**
Adresse : 2 place du 8 mai 1945 – 93200 Saint Denis
Site d'enseignement : Campus de Saint Denis

Section CNU : 28

Profil général : Physique générale

Job profil : General physics for students of BUT HSE

Mots clés : Physique, Physique appliquée, Physique du solide
Research Fields EURAXESS : Physics, Applied physics, Solid state physics

Profil d'enseignement et filières de formation concernées

L'enseignant.e interviendra principalement auprès d'étudiant.e.s inscrits en BUT HSE (et de licence professionnelle QHSSE). Il ou elle devra assurer des cours, travaux dirigés et travaux pratiques dans les trois domaines de la physique liés à la maîtrise des risques professionnels, technologiques, et environnementaux. La personne recrutée assurera des enseignements répartis sur les 3 années de la formation du BUT et en 3^{ème} année de la licence notamment dans les champs de la physique dédiés à :

- Génie électrique, risque électrique, électromagnétisme électrotechniques,
- Génie mécanique, résistance des matériaux, mécanique des fluides, mécanique du solide,
- Phénomènes vibratoires et acoustique - Sécurité pression, sécurité machine.

Teaching job profile

The teacher will mainly work with students enrolled in the BUT HSE (and QHSSE professional license). He or she will be responsible for teaching courses, tutorials and practical work in the three fields of physics related to the control of occupational, technological and environmental risks. The person recruited will ensure teaching spread over the 3 years of the training of the BUT and in the 3rd year of the license in particular in the fields of physics dedicated to:

- Electrical engineering, electrical risk, electromagnetism, electrotechnics,
- Mechanical engineering, strength of materials, fluid mechanics, solid mechanics,
- Vibratory and acoustic phenomena,
- Safety pressure, machine safety.

Contact :

Frédéric Schoenstein, chef du département HSE, frederic.schoenstein@univ-paris13.fr URL de la composante ou du département : <https://iutsd.univ-paris13.fr/departement/hygiene-securite-environnement/>

Profil recherche :

En fonction du profil du candidat les activités de recherche pourront être menées au sein de l'axe PPANAM (physique des matériaux) ou de l'axe MECAMETA (matériaux de structure) du LSPM (<https://www.lspm.cnrs.fr>)

Research profil

Depending on the candidate's profile, research activities may be carried out within the PPANAM axis (materials physics) or the MECAMETA axis (structural materials) of the LSPM (<https://www.lspm.cnrs.fr>)

Contact :

Dominique VREL, directeur du LSPM,
dominique.vrel@lspm.cnrs.fr
URL de l'unité de recherche : <https://www.lspm.cnrs.fr>