

Samy MOKHTARI

10 rue du Docteur Léonce Basset
93400 Saint-Ouen, France
samy.mokhtari@eleves.enpc.fr
23 ans
Français

**Conférence NEXT STATION 2015, Marrakech (Maroc)****Courte biographie**

Je m'appelle Samy Mokhtari. J'ai 23 ans. Je suis élève-ingénieur à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées. Je me spécialise en génie mécanique et matériaux. Au cours de mes deux premières années de formation, j'ai notamment pu mener un projet d'initiation à la recherche au sein du Laboratoire Navier, portant sur la détection de défauts dans les poutres par analyse modale. J'y ai également réalisé un stage centré sur la modélisation du comportement des foules. Une publication est d'ailleurs en préparation. Je prolonge actuellement ce travail au sein du Laboratoire Ville Mobilité Transport (LVMT), en m'intéressant à la modélisation des flux de piétons dans les gares ferroviaires.

Short biography

My name is Samy Mokhtari. I am 23. I'm a student at Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, majoring in mechanics and materials engineering. These last two years, I led a student project in Navier laboratory on beams health monitoring via modal analysis. I also made an internship, in this same laboratory, focused on crowd motion modeling. A manuscript will be submitted to a review soon. I am currently working as an intern in LVMT laboratory on pedestrian flows modeling in railway stations.