RECHERCHE

# Labcom SteeRlab

## Laboratoire commun "Steel Reinforcement Laboratory"

SteeRLab (contraction de Steel Reinforcement Laboratory), inauguré le le 18 mars 2020, est un laboratoire commun Michelin, le CNRS, l'Université Paris-Saclay et CentraleSupélec centré sur l'étude et la compréhension du comportement des renforts métalliques et textiles.

## Objectifs

- Comportement en service des renforts métalliques et polymères dans les pneumatiques
- Compréhension de l'élaboration des renforts pour pneumatiques (tréfilage, assemblage)
- Compréhension de la relation structure-propriétés de matériaux métalliques
- Développement de méthodes expérimentales et numériques d'étude des matériaux sous forme de fil, câble, tissu

## Actualités

SteeRLab améliore les performances des pneumatiques (https://www.cnrs.fr/cnrsinnovation-lalettre/actus.php?numero=705)

# Responsable

EQUIPE
COMMET

## Véronique AUBIN

**Directrice adjointe du LMPS**
**Responsable de l'équipe COMMET**
**Professeur des universités**

01 75 31 65 20

COURRIEL