

Toulouse, le 12 novembre 2025

# Ingénieur CDD développement mécatronique - Actionneur Ultra Rapide

## Contexte:

Le recrutement entre dans le cadre d'une collaboration académique/industrielle avec l'entreprise Schneider Electric. La mission se déroulera au sein du laboratoire Laplace à l'N7, Toulouse, au sein de l'équipe de recherche en électrodynamique (GREM3)

**Objectif:** Il s'agit pour l'ingénieur.e recruté.e de modéliser, concevoir et réaliser la preuve de concept d'un actionneur ultra rapide. Les premiers éléments de décision ont conduit au choix d'une architecture basée sur la technologie piézoélectrique.

## Compétences requises:

Des compétences en génie électrique, mécanique (base) et en modélisation (matlab, ansys...) sont requises. Un niveau minimal de diplôme d'ingénieur ou Master 2 en génie électrique est demandé. Des connaissances en piézoélectricité seront appréciables mais néanmoins non indispensables.

## Résumé des conditions

Niveau d'étude requis	Niveau Master, MSc ou Programme Grande Ecole postdoctorant
Localisation	Laboratoire Laplace – Toulouse INP N7 2 rue Charles Camichel, 31000 Toulouse
Modalité de télétravail	Télétravail non autorisé
Date de début	1 Janvier 2026 (peut être adapté suivant la disponibilité du candidat)
Durée	De 4 à 6 mois (Début jan. 2026)
Langue	français
Salaire	1800-2600 EUR net / mois (suivant expérience)
Contact	francois.pigache@laplace.univ-tlse.fr