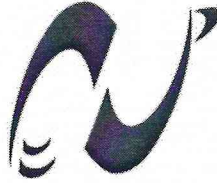


REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Ecole Nationale Polytechnique

Département d'Electronique



المدرسة الوطنية المتعددة التقنيات
Ecole Nationale Polytechnique

THESE DE DOCTORAT



Présentée pour l'obtention du grade de Docteur

En : Electronique

Spécialité : Contrôle des systèmes

Par

Elouahab BOUGUENNA

Thème :

**Contribution à la commande adaptative d'une
classe de systèmes d'ordre fractionnaire
linéarisables, linéaires par morceaux ou LPV**

Soutenue publiquement le 14/07/2026, devant le jury composé de :

Mr Abdelouahab Mekhaldi	Professeur	ENP	Président
Mr Samir LADACI	Professeur	ENP	Rapporteur
Mr Mohamed TADJINE	Professeur	ENP	Examineur
Mr Redouane KARA	Professeur	Univ. Tizi Ouzou	Examineur
Mme Karima REBAI	Professeur	ENSTA	Examineur