

Nom	Youcefi	يوسفى
Prénom	Samia	سامية
Date et lieu de naissance	06-11-1987 Sidi Bel Abbes	
E-mail	youcefi.samia@yahoo.com	
Intitulé	Equations et inclusions différentielles avec impulsions	
Spécialité:	Mathématiques	
Option	Systèmes dynamiques et applications	

Résumé arabe		ملخص باللغة العربية		
<p>في هذه الأطروحة سنناقش مجموعة من نتائج وجود حلول لبعض فئات من المعادلات و الإحتواءات التفاضلية المندفعة، واعتمادا على فرضيات مناسبة سنبرهن على وجود حلول لمعادلات تفاضلية مندفعة مع <math>\mathbb{D}</math>-لابلاس و احتواءات تفاضلية مندفعة معرفة على مجال غير محدود و تحت شروط ابتدائية أو شروط حدودية. و قد تم التوصل لهذه النتائج بتطبيق النظريات و الأساليب الحديثة كنظرية النقطة الثابتة و نظرية الاستمرارية.</p>				
<b>كلمات مفتاحية</b>				
التفاضلية المعادلات المندفعة	الاحتواءات المندفعة التفاضلية	النقطة الثابتة	الابتدائية الشروط	نظرية الاستمرارية

Cette thèse présente quelques résultats d'existence de solutions pour quelques classes d'équations et d'inclusions différentielles avec impulsions. Sous des conditions convenable, nous avons prouvé l'existence des solutions pour des équations différentielles impulsive avec  $\Phi$ -Laplacien et inclusions différentielles impulsive sur un intervalle non borné sous des conditions initiales et aux limites. Ainsi nos résultats son basés sur des théorèmes de point fixe, mesure de non compacité et théorème de continuation.

## Mots-clés

$\Phi$ -Laplacien	équations et inclusions différentielles impulsives	problème avec condition initiale et problème aux limites	point fixe	compacité
multi-fonctions	mesure de non compacité	opérateur quasi-linéaire	application M-compact	degré de coïncidence
contraction				

In this work we discuss existence results for initial and boundary value problems for  $\Phi$ -Laplacian impulsive differential equations and impulsive differential inclusions. Sufficient conditions are considered to prove the existence of solutions. Our results will be obtained by means of technique of fixed point theorems, coincidence degree theory and measures of noncompactness.

#### Keywords

$\Phi$ -Laplacian	impulsive differential equations and inclusions	initial and boundary value problems	fixed point	compactness
multi-valued maps	measure of noncompactness	quasi linear operator	M-compact mapping	coincidence degree
contraction.				