

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah
Centre d'Etudes doctorales "Sciences et Techniques et Sciences Médicales"
Faculté des Sciences Dhar El Mahraz- Fès
Formation Doctoral "Sciences et Techniques"

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
Abouch	Zouhair	On the study and control of some stochastic differential equations. (Barbara Abdelkrim/ Azroul ElHoussine),	Stabilisation d'une classe des systèmes stochastiques.(KHAZARI Adil/ BENSLIMANE Yassine)	
AFDIFID	YOUSSEF	Sur certains équations intégral-différentielles fractionnaires par degré topologique et/ou théorème de point fixe (AIT HAMMOU Mustapha),	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM,	Modélisation, Analyse Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Intervenant en Neurosciences, Directeur AZROUL ELHOUSSINE, Co-Directeur: BOUMAZOUGH OTMANE
Ahl thami	Houda	Étude de quelques équations elliptiques et paraboliques avec des termes singuliers. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	Sur certains EDPs non linéaires par degré topologique (AIT HAMMOU Mustapha),	Sur certains problèmes elliptiques et/ou paraboliques dans les espaces de Sobolev généralisés (AIT HAMMOU Mustapha)
AIT EL HARCH	Ilham	Stabilisation dans les systèmes distribués Application à l'épidémiologie.(KHAZARI Adil/ SERHANI Mustapha)		
AIT IBOURK	HAMZA	Résolution numérique de certaines équations intégral-différentielles non linéaires (AIT HAMMOU Mustapha),	Modélisation, Analyse Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Intervenant en Neurosciences, Directeur AZROUL ELHOUSSINE, Co-Directeur: BOUMAZOUGH OTMANE,	Solutions presque-périodiques de quelques équations aux dérivées partielles paraboliques (Youssef AKDIM / Abdelilah LAMRANI ALAOU)

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
ALLOU	MOHAMMED	Etude de Quelques Problèmes Non Locaux avec Différentes Données aux Bord dans des Espaces Généralisés et Applications en Chimiotactisme, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: SRATI MOHAMED		
Amar	Moussa	Étude de certains problèmes elliptiques et paraboliques gouvernés par un opérateur fractionnaire. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	La méthode des volumes finis pour la résolution des équations aux dérivées partielles modélisant les problèmes de changement de phase. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI )	Etude de quelques problèmes elliptiques non-linéaires et applications ( Khalil Ben haddouch / Ahmed Youssefi )
ANSARY	HASSANE	Sur Certains EDPs Non Linéaires Non Locales avec Dérivée Fractionnaire Généralisée et Applications aux Energies, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: SHIMI MOHAMED,	On stochastic partial differential equations (Barbara Abdelkrim/Azroul ElHoussine)	
AOUINA	Abdellatif	Sur certains EDPs non linéaires par degré topologique (AIT HAMMOU Mustapha),	Sur certains problèmes elliptiques et/ou paraboliques dans les espaces de Sobolev généralisés (AIT HAMMOU Mustapha),	Étude théorique et numérique des équation aux dérivées partielles modélisant le couplage entre l'écoulement de Darcy et les problèmes de changement de phase en utilisant La méthode des volumes finis mixtes. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI )
Arradi alaoui	Imane	Sur certains EDPs non linéaires par degré topologique (AIT HAMMOU Mustapha)		

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
Bamouh	Youssef	Résolution numérique de certains équations intégro-différentielles non linéaires (AIT HAMMOU Mustapha),	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM,	Étude mathématique et numérique du problème inverse de l'électro-sismique. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI )
baraka	sidi aissa	Résolution numérique de certains équations intégro-différentielles non linéaires (AIT HAMMOU Mustapha),	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM	
BENKHAY	YASSIN	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM,	Étude mathématique et numérique du problème inverse de l'électro-sismique. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI )	
BEN-OUDI	Maryam	Stabilisation dans les systèmes distribués Application à l'épidémiologie.(KHAZARI Adil/ SERHANI Mustapha),	Stabilisation d'une classe des systèmes linéaires à retard avec un contrôle non borné.(KHAZARI Adil/ BENSLIMANE Yassine)	
BOUCRAA	HAMZA	Sur certains EDPs non linéaires par degré topologique (AIT HAMMOU Mustapha),	Sur certains équations intégro-différentielles fractionnaires par degré topologique et/ou théorème de point fixe (AIT HAMMOU Mustapha),	Stydy of some nonlocal problems in weighted fractional Sobolev spaces with variable exponent (Barbara Abdelkrim/ Ait Hammou Mustapha)
BOUTAHYRY	ANOUAR	Contribution à l'optimisation ensembliste multivoque - Pareto optimalité et sous-minimalité (Gadhi Nazih Abderrazzak)		

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
EL ALAMI	BRAHIM	Solutions périodiques pour des équations aux dérivées partielles dans les espaces d'Orlicz généralisés(Directeur: M'hamed Elmassoudi/ Codirecteur: Ahmed Aberqi),	Etude des problèmes à double phase dans les espaces de Sobolev généralisés (Ahmed Aberqi/Mhamed Elmassoudi),	Etude des problèmes de type kirchhoff dans les espaces Sobolev généralisés (Ahmed Aberqi)
EL BERNOUSS	AMINA	Stabilisation d'une classe des systèmes linéaires à retard avec un contrôle non borné.(KHAZARI Adil/ BENSLIMANE Yassine)		
EL FEZAZI	ABDERRAHIM	Etude des problèmes de type kirchhoff dans les espaces Sobolev généralisés (Ahmed Aberqi),	Solutions presque-périodiques de quelques équations aux dérivées partielles paraboliques (Youssef AKDIM / Abdelilah LAMRANI ALAOUI),	Etude de quelques problèmes hyperboliques dans les espaces de Sobolev classiques et généralisés ( Pr.Yazough Chihab)
EL GHAMOUR	MOHAMMED	Modélisation, Analyse Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Intervenants en Neurosciences, Directeur AZROUL ELHOSSINE, Co-Directeur: BOUMAZOUGH OTMANE,	Etude de quelques problèmes mathématiques avec contraintes d'équilibre (Gadhi Nazih Abderrazzak)	
EL MAHMI	ABDEL AHAD	Etude de Quelques Problèmes Non Locaux avec Différentes Données aux Bord dans des Espaces Généralisés et Applications en Chimiotactisme, Directeur: AZROUL EL HOSSINE, Co-Directeur: SRATI MOHAMED		

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
EL MERNISSI	Karim	On the study and control of some stochastic differential equations. (Barbara Abdelkrim/ Azroul ElHoussine),	Étude théorique et numérique des équation aux dérivées partielles modélisant le couplage entre l'écoulement de Darcy et les problèmes de changement de phase en utilisant La méthode des volumes finis mixtes. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI ) (Codirecteur de thèse : Pr. Youssef Belhamadia (American University of Sharjah, Émirats arabes unis))	
EL-AMRANI	Mouad	Étude de quelques équations elliptiques et paraboliques avec des termes singuliers. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	Sur certains EDPs non linéaires par degré topologique (AIT HAMMOU Mustapha)	
ELFATHI	IZDDIN	Étude théorique et numérique des équation aux dérivées partielles modélisant le couplage entre l'écoulement de Darcy et les problèmes de changement de phase en utilisant La méthode des volumes finis mixtes. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI )		
EL-GUIRAH	SALAH	On stochastic partial differential equations (Barbara Abdelkrim/Azroul ElHoussine),	EDPS non linéaires sur une perturbation stochastique du problème de Dirichlet, (MEKKOUR MOUNIR )	
EL-HADAF	mohamed	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM,	Solving Fractional control problems via RNN and ANN (Ahmed Aberqi/ Touria Karite),	Stabilisation d'une classe des systèmes linéaires à retard avec un contrôle non borné.(KHAZARI Adil/ BENSLIMANE Yassine)refusé

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
ELHAJ ABDESSAMAD	ABDESSAMAD		Sur certains équations intégral-différentielles fractionnaires par degré topologique et/ou théorème de point fixe (AIT HAMMOU Mustapha),	Etude des problèmes de type kirchhoff dans les espaces Sobolev généralisés (Ahmed Aberqi)
EN-FEUR	OULAID	Sur certains EDPs non linéaires par degré topologique (AIT HAMMOU Mustapha),	Sur certains équations intégral-différentielles fractionnaires par degré topologique et/ou théorème de point fixe (AIT HAMMOU Mustapha),	Sur certains problèmes elliptiques et/ou paraboliques dans les espaces de Sobolev généralisés (AIT HAMMOU Mustapha)
FARFAR	ASSIA	Etude de quelques problèmes mathématiques avec contraintes d'équilibre (Gadhi Nazih Abderrazzak)		
Ghannami	Soukaina	Étude de quelques équations elliptiques et paraboliques avec des termes singuliers. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	Résolution numérique de certains équations intégral-différentielles non linéaires (AIT HAMMOU Mustapha),	La méthode des volumes finis pour la résolution des équations aux dérivées partielles modélisant les problèmes de changement de phase. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI ) (Codirecteur de thèse : Pr. Mohammed SEAID (Durham University, Royaume-Uni)) (Codirecteur de thèse : Pr. Youssef Belhamadia (American University of Sharjah, Émirats arabes unis )
HAMANI	SOUFIANE	Résolution numérique de certains équations intégral-différentielles non linéaires (AIT HAMMOU Mustapha),	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM,	Modélisation, Analyse Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Intervenants en Neurosciences, Directeur AZROUL ELHOUSSINE, Co-Directeur: BOUMAZOUGH OTMANE
hamdaoui	ahmed	On the study and control of some stochastic differential equations. (Barbara Abdelkrim/ Azroul ElHoussine),	Stabilisation d'une classe des systèmes stochastiques.(KHAZARI Adil/ BENSLIMANE Yassine),	EDPS non linéaires sur une perturbation stochastique du problème de Dirichlet, (MEKKOUR MOUNIR )

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
JNINI	AYOUB	Étude théorique et numérique des équation aux dérivées partielles modélisant le couplage entre l'écoulement de Darcy et les problèmes de changement de phase en utilisant La méthode des volumes finis mixtes. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI )		
Kasmi	Ayoub	Sur Certains EDPs Non Linéaires Non Locales avec Dérivée Fractionnaire Généralisée et Applications aux Energies, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: SHIMI MOHAMED		
KELLATI	OUZAIR	Etude de quelques problèmes mathématiques avec contraintes d'équilibre (Gadhi Nazih Abderrazzak)		
KHADIJA	Khadija	Sur Certains EDPs Non Linéaires Non Locales avec Dérivée Fractionnaire Généralisée et Applications aux Energies, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: SHIMI MOHAMED,	EDP parabolique non linéaires homogénéisation, (MEKKOUR MOUNIR ),	EDPS non linéaires sur une perturbation stochastique du problème de Dirichlet, (MEKKOUR MOUNIR )
khouna	abdelkarim	Stabilisation dans les systèmes distribués Application à l'épidémiologie.(KHAZARI Adil/ SERHANI Mustapha)		
Lamane	Ayoub	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM,	Modélisation, Analyse Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Intervenants en Neurosciences, Directeur AZROUL ELHOUSSINE, Co-Directeur: BOUMAZOUGH OTMANE,	Etude des problèmes à double phase dans les espaces de Sobolev généralisés (Ahmed Aberqi/Mhamed Elmassoudi)

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
MAHFOUD	KHAOULA	Etude de quelques problèmes mathématiques avec contraintes d'équilibre (Gadhi Nazih Abderrazzak)		
MESSAOUDI	Souad	Étude de certains problèmes elliptiques et paraboliques gouvernés par un opérateur fractionnaire. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	Étude de quelques équations elliptiques et paraboliques avec des termes singuliers. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	Solutions presque-périodiques de quelques équations aux dérivées partielles paraboliques (Youssef AKDIM / Abdelilah LAMRANI ALAOUI)
MESSAOUDI	MOHAMMED	Étude de certains problèmes elliptiques et paraboliques gouvernés par un opérateur fractionnaire. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	Mathematical and numerical study of some hyperbolic problems (Barbara Abdelkrim/Shimi Mohamed),	Etude de quelques problèmes elliptiques non-linéaires et applications ( Khalil Ben haddouch / Ahmed Youssfi )
MOUTALIBI	Chaima	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM,	Modélisation, Analyse Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Intervenants en Neurosciences, Directeur AZROUL ELHOUSSINE, Co-Directeur: BOUMAZOUGH OTMANE,	Stabilisation dans les systèmes distribués Application à l'épidémiologie.(KHAZARI Adil/ SERHANI Mustapha)
NADOUR	RACHID	Étude mathématique et numérique du problème inverse de l'électro-sismique. (Directeur de Thèse Pr. Adnane AZZOUZI )	EDPS non linéaires sur une perturbation stochastique du problème de Dirichlet, (MEKKOUR MOUNIR )	
Omar	Benslimane	Contribution à l'optimisation non-différentiable vectorielle en variétés d'Hadamard (Gadhi Nazih Abderrazzak),	Optimalité et dualité en optimisation hiérarchique à deux niveaux (Gadhi Nazih Abderrazzak),	Conditions d'optimalité et résultats de dualité en optimisation non linéaire flou (Gadhi Nazih Abderrazzak)
OUKHEIR	Fatima ezzahra	Résolution numérique de certains équations intégro-différentielles non linéaires (AIT HAMMOU Mustapha),	EDPS non linéaires sur une perturbation stochastique du problème de Dirichlet, (MEKKOUR MOUNIR ) ,	Solutions presque-périodiques de quelques équations aux dérivées partielles paraboliques (Youssef AKDIM / Abdelilah LAMRANI ALAOUI)



## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
OULOYOU	ISMAIL	Étude de quelques équations elliptiques et paraboliques avec des termes singuliers. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	Étude de certains problèmes elliptiques et paraboliques à données singulières dans les espaces de Musielak. (Pr. Ahmed YOUSSEFI, Pr. Youssef AHMIDA),	Etude de quelques problèmes elliptiques non-linéaires et applications ( Khalil Ben haddouch / Ahmed Youssfi )
OUMARGHAD	ABDELAZIZ	On the study and control of some stochastic differential equations. (Barbara Abdelkrim/ Azroul ElHoussine)		
OURIDA	YOUSSEF	Contrôlabilité des systèmes fractionnaire à retard.(KHAZARI Adil),	Stabilisation d'une classe des systèmes linéaires à retard avec un contrôle non borné.(KHAZARI Adil/ BENSLIMANE Yassine)	
Rachid	rachid	Modélisation, Analyse Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Intervenants en Neurosciences, Directeur AZROUL ELHOUSSINE, Co-Directeur: BOUMAZOUGH OTMANE		
RHARZOUZ	SOUFIANE	Solving Fractional control problems via RNN and ANN (Ahmed Aberqi/ Touria Karite)		
RIAHI	HAMZA	Modélisation, Analyse Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Intervenants en Neurosciences, Directeur AZROUL ELHOUSSINE, Co-Directeur: BOUMAZOUGH OTMANE,	Mathematical and numerical study of some hyperbolic problems (Barbara Abdelkrim/Shimi Mohamed)	
safiri	hafida	Étude de quelques équations elliptiques et paraboliques avec des termes singuliers. (Pr. Ahmed YOUSSEFI),	Sur certains problèmes elliptiques et/ou paraboliques dans les espaces de Sobolev généralisés (AIT HAMMOU Mustapha),	EDP parabolique non linéaires homogénéisation, (MEKKOUR MOUNIR )

## Liste" des candidats convoqués pour l'entretien Oral

Nom	Prénom	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications	Sujets du Laboratoire Analyse Mathématiques et Applications
SALMI	AZIZ	Sur certains problèmes elliptiques et/ou paraboliques dans les espaces de Sobolev généralisés (AIT HAMMOU Mustapha),	Etude de quelques problèmes mathématiques avec contraintes d'équilibre (Gadhi Nazih Abderrazzak),	Etude de quelques problèmes hyperboliques dans les espaces de Sobolev classiques et généralisés ( Pr.Yazough Chihab)
seddati	lamiae	Etude Mathématique et Numérique de Quelques Problèmes Paraboliques Non Linéaires Fractionnaires et Applications en Traitement d'Image, Directeur: AZROUL EL HOUSSINE, Co-Directeur: BARBARA ABDELKRIM,	On stochastic partial differential equations (Barbara Abdelkrim/Azroul ElHoussine)	
Serraj	Abdessamad	Etude de quelques problèmes mathématiques avec contraintes d'équilibre (Gadhi Nazih Abderrazzak)		
SKIDI	ABDESSALAM	Conditions d'optimalité et résultats de dualité en optimisation non linéaire flou (Gadhi Nazih Abderrazzak),	Etude de quelques problèmes mathématiques avec contraintes d'équilibre (Gadhi Nazih Abderrazzak)	