

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

Ministry of Higher Education  
and Scientific Research

M'hamed Bougara University  
Boumerdes



وزارة التعليم العالي  
و البحث العلمي

جامعة امحمد بوقرة  
بومرداس

## FORMATION DOCTORALE LMD GENIE MECANIQUE

ANNEE 2019-2020

# PLANNING DES ENSEIGNEMENTS

PLANNING HEBDOMADAIRE DU TRIMESTRE 1 (JANVIER- MARS 2020)		
	Matinée	Après-midi
<b>Dimanche</b>	Dr. Samir BENAMAR	Dr. Mohamed A AIT CHIKH
<b>Lundi</b>	Dr. Belkacem MANSER	Dr. Samir LECHEB
<b>Mardi</b>	Pr. Tahar MESSAFER	Dr. Ahmed CHELLIL
<b>Mercredi</b>	Dr. Said ALLEM	
<b>Jeudi</b>	1. Travail personnel : Analyse et Synthèse bibliographique 2. Sous la direction du Pr. Idir BELAIDI <ul style="list-style-type: none"> <li>- Séminaires des doctorants</li> <li>- Conférences des profs invités</li> </ul>	

JANVIER 2020				
Intervenants	Dates	Horaires	Enseignements	Intitulés
Dr. Samir BENAMAR	19-01-20 26-01-20	09h30-12h30	Topics	Fiabilité des Systèmes et des Structures
Dr. Mohamed A AIT CHIKH	26-01-20	13h30-16h	Atelier	Programmation C++
Dr. Belkacem MANSER	27-01-20	09h-12h	Atelier	Programmation sous Matlab : Etude de cas en mécanique numérique - fluide/solide
Dr. Samir LECHEB	20-01-20 27-01-20	13h-14h30	Topics	Mécanique de la rupture et CND
Pr. Tahar MESSAFER	21-01-20 28-01-20	9h30-12h	Langue étrangère	Anglais
Dr. Ahmed CHELLIL	21-01-20 28-01-20	13h-14h30	Topics	Dynamique des structures et vibration
Dr. Said ALEM	22-01-20 29-01-20	09h-12h	Méthodologie	Recherche bibliographique : Outils et Méthodologie
			Atelier TIC	Technologie de l'Information et de la Communication

**FEVRIER 2020**

<b>Intervenants</b>	<b>Dates</b>	<b>Horaires</b>	<b>Enseignements</b>	<b>Intitulés</b>
Dr. Samir BENAMAR	02-02-20 09-02-20	09h30-12h30	Topics	Fiabilité des Systèmes et des Structures
Dr. Mohamed A AIT CHIKH	16-02-20 23-02-20	13h30-16h	Atelier	Programmation C++
Dr. Belkacem MANSER	03-02-20 10-02-20 17-02-20	09h-12h	Atelier	Programmation sous Matlab : Etude de cas en mécanique numérique - fluide/solide
Dr. Samir LECHEB	24-02-20	13h-14h30	Topics	Mécanique de la rupture et CND
Pr. Tahar MESSAFER	04-02-20 11-02-20	09h30-12h	Langue étrangère	Anglais
Dr. Ahmed CHELLIL	18-02-20 25-02-20	13h-14h30	Topics	Dynamique des structures et vibration
Dr. Said ALEM	05-02-20	09h-12h	Méthodologie	Recherche bibliographique : Outils et Méthodologie
	12-02-20 19-02-20 26-02-20		Atelier TIC	Technologie de l'Information et de la Communication

MARS 2020				
Intervenants	Dates	Horaires	Enseignements	Intitulés
Dr. Samir BENAMAR	01-03-20 08-03-20	09h30-12h30	Topics	Fiabilité des Systèmes et des Structures
Dr. Mohamed A AIT CHIKH	15-03-20	13h30-16h	Atelier	Programmation C++
Dr. Belkacem MANSER	02-03-20 09-03-20	09h-12h	Atelier	Programmation sous Matlab : Etude de cas en mécanique numérique - fluide/solide
Dr. Samir LECHEB	16-03-20	13h-14h30	Topics	Mécanique de la rupture et CND
Pr. Tahar MESSAFER	03-03-20 10-03-20	09h30-12h	Langue	Anglais
Dr. Ahmed CHELLIL	17-03-20	13h-14h30	Topics	Dynamique des structures et vibration
Dr. Said ALEM	04-03-20 11-03-20 18-03-20	09h-12h	Méthodologie Atelier TIC	Recherche bibliographique : Outils et Méthodologie Technologie de l'Information et de la Communication

PLANNING HEBDOMADAIRE DU TRIMESTRE 2 (AVRIL - JUIN 2020)		
	Matinée	Après-midi
<b>Dimanche</b>	Dr. Belkacem MANSER	Dr. Mohamed A AIT CHIKH
<b>Lundi</b>	Dr. Mohand Said LOUNICI	Dr. Mahmoud NADIR
<b>Mardi</b>	Pr. Tahar MESSAFER	Dr. Hamid BOUTOUTAOU
<b>Mercredi</b>	Pr. Idir BELAIDI	Dr. Omar DJEBILI
<b>Jeudi</b>	1. Travail personnel : Analyse et Synthèse bibliographique 2. Sous la direction du Pr. Idir BELAIDI <ul style="list-style-type: none"> <li>- Séminaires des doctorants</li> <li>- Conférences des profs invités</li> </ul>	

**AVRIL 2020**

<b>Intervenants</b>	<b>Dates</b>	<b>Horaires</b>	<b>Enseignements</b>	<b>Intitulés</b>
Dr. Belkacem MANSER	05-04-20 12-04-20	09h-12h	Atelier	Programmation sous Matlab : Etude de cas en mécanique numérique - fluide/solide
Dr. Mohamed A AIT CHIKH	19-04-20 26-04-20	13h30-16h	Atelier	Programmation C++
Dr. Mohand Said LOUNICI	06-04-20 13-04-20 19-04-20	09h-12h	Topics Conférence	Moteurs thermiques et Combustion Conférence : Modélisation en Mécanique : Démarche et Méthodologie
Dr. Mahmoud NADIR	26-04-20	13h30-15h30	Topics	Optimisation technico-économique des systèmes énergétiques
Pr. Tahar MESSAFER	07-04-20 14-04-20	09h-12h	Langue étrangère	Anglais
Dr. Hamid BOUTOUAOU	20-04-20 27-04-20	13h30-15h30	Topics	Méthode MEF appliquée à la mécanique des structures
Pr. Idir BELAIDI	08-04-20 15-04-20 22-04-20 29-04-20	09h30-12h	Topics	Méthodes alternatives avancées pour la simulation et l'optimisation en mécanique
			Méthodologie	Approches méthodologiques en modélisation et simulation numérique
			Conférences	Les défis scientifiques de recherche en mécanique
				Industrie 4.0 : Prototypage virtuel – Jumeaux numérique
Dr. Omar DJEBILI		13h30-15h30	Topics	Techniques de l'analyse vibratoire

**MAI 2020**

<b>Intervenants</b>	<b>Dates</b>	<b>Horaires</b>	<b>Enseignements</b>	<b>Intitulés</b>
Dr. Belkacem MANSER	10-05-20 17-05-20	09h-12h	Atelier	Programmation sous Matlab : Etude de cas en mécanique numérique - fluide/solide
Dr. Mohamed A AIT CHIKH	24-05-20 31-05-20	13h30-16h	Atelier	Programmation C++
Dr. Mohand Said LOUNICI	04-05-20 11-05-20 18-05-20	09h-12h	Topics	Moteurs thermiques et Combustion Conférence :
			Conférence	Modélisation en Mécanique : Démarche et Méthodologie
Dr. Mahmoud NADIR	25-05-20	13h30-15h30	Topics	Optimisation technico-économique des systèmes énergétiques
Pr. Tahar MESSAFER	05-05-20 12-05-20	09h-12h	Langue étrangère	Anglais
Dr. Hamid BOUTOUAOU	19-05-20 23-05-20	13h30-15h30	Topics	Méthode MEF appliquée à la mécanique des structures
Pr. Idir BELAIDI	06-05-20 13-05-20 20-05-20 27-05-20	09h30-12h	Topics	Méthodes alternatives avancées pour la simulation et l'optimisation en mécanique
			Méthodologie	Approches méthodologiques en modélisation et simulation numérique
			Conférences	Les défis scientifiques de recherche en mécanique
				Industrie 4.0 : Prototypage virtuel – Jumeaux numérique
Dr. Omar DJEBILI		13h30-15h30	Topics	Techniques de l'analyse vibratoire

JUN 2020				
Intervenants	Dates	Horaires	Enseignements	Intitulés
Dr. Belkacem MANSER	07-06-20 14-06-20 21-06-20	09h-12h	Atelier	Programmation sous Matlab : Etude de cas en mécanique numérique - fluide/solide
Dr. Mohamed A AIT CHIKH	28-06-20	13h30-16h	Atelier	Programmation C++
Dr. Mohand Said LOUNICI	01-06-20 08-06-20 15-06-20	09h-12h	Topics	Moteurs thermiques et Combustion Conférence
			Conférence	Modélisation en Mécanique : Démarche et Méthodologie
Dr. Mahmoud NADIR	22-06-20	13h30-15h30	Topics	Optimisation technico-économique des systèmes énergétiques
Pr. Tahar MESSAFER	02-06-20 09-06-20	09h-12h	Langue étrangère	Anglais
Dr. Hamid BOUTOUAOU	21-06-20 28-06-20	13h30-15h30	Topics	Méthode MEF appliquée à la mécanique des structures
Pr. Idir BELAIDI	03-06-20 16-06-20 23-06-20 20-03-20	09h30-12h	Topics	Méthodes alternatives avancées pour la simulation et l'optimisation en mécanique
			Méthodologie	Approches méthodologiques en modélisation et simulation numérique
			Conférences	Les défis scientifiques de recherche en mécanique
				Industrie 4.0 : Prototypage virtuel – Jumeaux numérique
Dr. Omar DJEBILI		13h30-15h30	Topics	Techniques de l'analyse vibratoire

### Observations :

1. Les permutations de séances/journées sont possibles après concertation et entente entre intervenants.
2. Les intervenants sont priés de n'assurer que le nombre de séances nécessaires en relation avec le volume horaire qu'il préconisent.
3. Le trimestre 3 est réservé aux conférences, stages bloqués assurés par les partenaires étrangers et aux évaluations des travaux des doctorants.

**Le Responsable du CFD**

Pr. Idir BELAIDI