

1^{er} Workshop commun entre le Programme MSDA et le Laboratoire CMLA

lundi 1 juillet 2019		IBN_KHALDOUN_BAT_ADMIN_SALLE_POLYVALENTE	
9h45	H El Habti	UM6P	Ouverture du Workshop
10h	N Vayatis	CMLA	Présentation du Centre Borelli qui regroupera le CMLA et CognacG en janvier 2020
10h30	S Benjelloun	MSDA	Le Programme de recherche et de formation MSDA
11h	Pause café		
11h30	R Bourchouirbat	SimLab	La plate-forme de calcul de l'um6p
12h00	F Hafid	CMLA	Les nouvelles tendances du HPC
12h30	Déjeuner		
14h00	I Chairi	MSDA	Training a neural network from an imbalanced distribution
14h30	N Vayatis	CMLA	Nouvelles approches en optimisation globale et application aux plans d'expériences pour la simulation
15h	C Truong	CMLA	Détection de ruptures multiples – application aux signaux physiologiques
15h30	A Touvé	CMLA	Difféomorphométrie et anatomie computationnelle
16h00	Table ronde		Intelligence artificielle
16h45	Pause café		
17h15	F Pascal	CMLA	Supraconvergence of the finite volume method
17h45	Visite du site de l'UM6P à Benguerir		
mardi 2 juillet 2019		IBN_ZOHR_RESEARCH_CENTER_1ST_FLOOR	
9h30	M Hamou	MSDA	Modélisation mathématique pour la détermination de la composition de la solution d'acide sulfurique à partir des conductivités électriques
10h	A Hadane	MSDA	Hydrodynamic study of a phosphate flotation cell by CFD approach
10h30	S El Misaoui	MSDA	Computational Fluid Dynamics modeling of a multiphase flow within the rotary drum granulator
11h	Pause café		
11h30	Table ronde		Simulation numérique
12h	Déjeuner		
14h00	S Lahbabi	MSDA	Le modèle Hartree-Fock réduit avec champ magnétique auto-généré
14h30	Table ronde		HPC
15h15	Conclusions du Workshop		
15h30	Discussions et contacts avec les autres Programmes de l'UM6P		