

École D'Été « Patrimoine et Numérique »		2 E P & N	ESI - ENC - HEG	
Période : du 09 au 15 juin 2022 Lieu : ESI - Rabat - Maroc Avenue Allal El Fassi. Cité Al Irfane B.P: 6204 Rabat-instituts 10 100 Rabat			École des sciences de l'information (ESI - Rabat, Maroc) École Nationale des chartes (ENC - Paris , France) Haute école de gestion de Genève (HEG - Genève, Suisse) Conseil international des archives - Programme pour l 'Afrique (PA)	
Ouverture			Le 09 juin (09h00)	
Sujet	Durée	Période	Intervenant	Affiliation
Axe 1 : Patrimoine écrit et intelligence artificielle (IA) - Responsable : Badia Ettaki	12h / 2 jours	Le 9 et 10 juin		
1- HTR (Handwritten Text Recognition) et manuscrits orientaux	1h30	09-jui	Chahan Vidal Gorène	CJM-ENC - Paris
2- Machine learning et documents anciens	1h30	09-jui	Sergio Torrès	CJM-ENC (projet ANR E-NDP) - Paris
3- Islam et culture de l'écrit	1h30	09-jui	Ahmed Chaouki Binbine	Chercheur, Directeur de la Bibliothèque Royale
4- Text Mining au service de l'industrie et de la recherche (Arabe et Anglais).	1h30	09-jui	Asmae Mountassir	Consultante et Co-fondatrice d'une société en IA - Maroc
5- OCR (Optical Character Recognition) pour la langue arabe	3h	10-jui	Iham Chaker, Arsalane Zarghili et Abdelhay Zoizou	Université Sidi Mohammed Ben Abdellah -Fes
6- Traitement de la langue arabe	1h30	10-jui	Mohamed Karim Bouzoubaa	EMI - Rabat
7- Information Retrieval (langue arabe)	1h30	10-jui	Mohamed Karim Bouzoubaa	EMI - Rabat
Axe 2 : Management et culture - Responsable : Ibrahim Assabane	4h30 / 1 jour	Le 11 juin		
1- Gouvernance informationnelle : enjeux et perspectives	1h30	11-jui	Basma Makhlouf Shabou	HEG - Genève // ICA_PA
2- Gouvernance informationnelle : standards, méthodes et outils	1h30	11-jui	Basma Makhlouf Shabou	HEG - Genève // ICA_PA
3- Management interculturel	1h30	11-jui	Ibrahim Assabane	ESI-Rabat
Axe 3 : Patrimoine et numérique - Responsable : Hassan El Ouazzani	6h / 1 jour	13-jui		
1- Numérisation et Valorisation	1h30	13-jui	Bouchra El Idrissi	ESI - Rabat
2- Genre et patrimoine culturel immatériel marocain	1h30	13-jui	Aïcha Kafif	ESI - Rabat
3- Enjeux de numérisation et de préservation : institutionnels, historiques, mémoriels, techniques	1h30	13-jui	Edouard Vasseur	ENC - Paris
4- Le livre marocain : historique et enjeux culturels	1h30	13-jui	Hassan El Ouazzani	ESI - Rabat
Axe 4 : Technologies numériques et patrimoine intelligent - Responsable : M'Barek Elhaloui	6h / 1 jour	Le 14 juin		
1- Image processing	1h30	14-jui	Btihal El Ghali	ESI - Rabat
2- Le Drone (UAV) pour l'archéologie	1h30	14-jui	Imane Sibari	IAV - Rabat
3- Site archéologique Chellah : étude de cas	1h30	14-jui	Aarab Abdellatif	ENS - LAMERN EMI - Rabat
4- Les technologies de l'Internet des Objets (Internet of Things - IoT)	1h30	14-jui	M'Barek Elhaloui	ESI - Rabat
Axe 5 : Big data et intelligence artificielle (IA) - Responsable : Abdelhay Haqiq	6h30 / 1 jour	Le 15 juin		
1- Big Data	2h	15-jui	Siham Yousfi	ESI - Rabat
2- Dashboarding et reporting	1h30	15-jui	Amine Sennouni	ESI - Rabat
3- Systèmes de recommandation	1h30	15-jui	Amine Sennouni	ESI - Rabat
4- Chatbot : nouveau canal de communication	1h30	15-jui	Abdelhay Haqiq	ESI- Rabat
	Total : 33h / 6 jours			