

	Numéro	Type	Nom	Orateur
	1	Obligatoire	Conférence d'ouverture	<a href="#">Denis Lapoire, ENSEIRB-MATMECA/Bordeaux INP</a>
	3	Obligatoire	Applicabilité de l'IA pour l'industrie 4.0, le Edge et la 5G	<a href="#">Serge Bonnaud, IBM</a>
<b>Bases en sciences des données, environnements et outils : a priori pour ceux qui n'ont pas d'expérience en IA ou peu d'expérience en informatique</b>	4		Introduction à l'analyse de données	<a href="#">David Gomez, ESTIA</a>
	5		Strategic vision on AI and Big Data	<a href="#">Serge Miranda, ESTIA</a>
	6		Visualisation de données	<a href="#">Nicolas Rougier, INRIA</a>
	7		Notebook Jupyter sensibilisant à la visualisation de datasets	<a href="#">Amaud Revel, L3i &amp; Université La Rochelle</a>
	8		Introduction aux outils en Machine Learning (Tensorflow, Keras, Scikitlearn, Numpy, Pytorch)	<a href="#">Akka Zemmari, LaBRI &amp; Université de Bordeaux</a>
<b>Bases en Intelligence Artificielle : a priori pour ceux qui n'ont pas d'expérience en IA, abordent des notions rangées dans l'ordre d'importance à avoir pour aborder les Use Cases.</b>	9		Introduction au calcul neuronal et à l'apprentissage supervisé	<a href="#">Philippe Carré, XLIM &amp; Université de Poitiers</a>
	10		SVM et Perceptron	<a href="#">Amaud Revel, L3i &amp; Université de La Rochelle</a>
	11		Deep Learning	<a href="#">Baptiste Pesquet, ENSC/Bordeaux INP</a>
	12		Deep Learning : Modèles et Applications sous Keras et Tensorflow	<a href="#">Aissam Berrahou, ENSIAS &amp; Université Mohammed V</a>
	13		Arbres de décision et forêts aléatoires	<a href="#">Akka Zemmari, LaBRI &amp; Université de Bordeaux</a>
	14		Classifieurs Bayesiens	<a href="#">Chloé Mercier, INRIA</a>
	15		Introduction aux modèles neuronaux temporels, réseaux récurrents	<a href="#">Frédéric Alexandre, INRIA</a>
	16		Modèle de traitement de séquences temporelles Long Short Term Memory	<a href="#">Ikram Chraïbi Kaadoud, auto-entrepreneuse</a>
<b>Modules d'ouverture : a priori intéressant pour tous.</b>	17		Interpretable AI	<a href="#">Pascal Bourdon, XLIM &amp; Université de Poitiers</a>
	18		Les facteurs humains pour une collaboration Homme-IA	<a href="#">Charles-Alban Dormoy, CATIE</a>
	19		L'IA au service de l'agriculture de précision	<a href="#">Hugo Gimbert, LaBRI &amp; CNRS</a>
	20		Objets connectés et IA	<a href="#">Yacine Ghamri, L3i &amp; Université de La Rochelle</a>
	21		Les enjeux et contraintes de l'IA sur systèmes embarqués	<a href="#">Logan Saint-Germain, CATIE</a>
	22		L'ingénierie de connaissances en IA	<a href="#">Ouassila Narsis, Université de Bourgogne &amp; Université de Limoges</a>
<b>Modèles avancés : a priori accessibles à tous quand même ; les trois premiers sont sur des modèles directement utilisables dans les Use Cases.</b>	23		Mécanismes d'attention en deep learning et applications	<a href="#">Boris Albar, CATIE</a>
	24		Reservoir Computing pour l'apprentissage de séquences	<a href="#">Xavier Hinaut, INRIA</a>
	25		Présentation du logiciel ReservoirPy	<a href="#">Nathan Trouvain, INRIA</a>
	26		Developmental Machine Learning, Curiosity and Deep RL	<a href="#">Pierre-Yves Oudeyer, INRIA</a>
	27		Galactic: un nouvel outil d'analyse de données complexes et hétérogènes	<a href="#">Christophe Demko, L3i &amp; Université de La Rochelle</a>

## Recommandations & conseils

Conseil 1 pour les confirmés en IA

sélectionner les 8 conférences **1-3-6-17-23-24-25-27**  
sélectionner 4 conférences parmi les 5 conférences **18-19-20-21-22**

Conseil 2 pour les non confirmés en IA

sélectionner les 9 conférences **1-3-8-9-10-11-12-13-14**  
sélectionner 3 conférences parmi **4-6-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-27**