



DataScientest • com

Sprint	Synchrone	Relative week	Parcours principal	Parcours optionnel / d'approfondissement
Conditions de validation : Formation 10 certifications Volume horaire : 210h de formation				
<b>Sprint 1 : Introduction à Python</b>	<b>Kick off - Commun &amp; Pédagogique</b>	1		
		2	<b>DA101 - Introduction au langage de programmation Python</b>  <b>104- Statistiques exploratoires</b>	<b>105 - Data Quality</b>
	<b>Point Mi-Sprint :</b> <i>Vendredi 1er octobre 9h - 10h</i>	3		
	<b>Masterclass 1 : Correction DA101 + EDA / Errors</b> <i>Vendredi 8 octobre 10h - 12h</i>	4		
<b>Sprint 2 : Dataviz</b>		5	<b>111 - DataViz' avec Matplotlib</b>  <b>112 - Dataviz avec Seaborn</b>  <b>115 - L'art du StoryTelling</b>	<b>114 - Matplotlib - compléments</b>  <b>113 - Bokeh</b>
		6		
	<b>Point Mi-Sprint</b> <i>Vendredi 29 octobre 9h - 10h</i>	7		
	<b>Masterclass 2 : DataViz</b> <i>Vendredi 5 novembre 10h - 12h</i>	8		
		9		
		10		



DataScientest • com

Sprint	Synchrone	Relative week	Parcours principal	Parcours optionnel / d'approfondissement
Sprint 3 : Machine Learning Supervisé	Masterclass 3: Approf. ML + Streamlit <i>Vendredi 3 décembre 10h - 12h</i>	11	DA121 - Algorithmes et méthodes de classification avec Scikit-learn  124 - Méthodes de Régression	125 - Méthodes de réduction de dimension  126 - Pipelines
		12		
		13		
		14		
	Masterclass 4 : ML - Projet DA from Scratch <i>Vendredi 7 janvier 10h - 12h</i>	15		
Sprint 4 : Analyse de Données		16	128 - Analyse de données	123 - Méthodes de clustering
		17		
	Masterclass 5 : ACP Données sensorielles <i>Vendredi 28 janvier 10h - 12h</i>	18		
Sprint 6 : Extraction de données		19	131 - Text Mining avec Python  133 - Webscrapping	
		20		
		21		



DataScientest • com

Sprint	Synchrone	Relative week	Parcours principal	Parcours optionnel / d'approfondissement
	<b>Masterclass 6 : Intro BI + Biz</b> <i>Vendredi 25 février 10h - 12h</i>	22		
<b>Sprint 7 : Business Intelligence</b>		23		
		24	<b>181 - PowerBI / 182 - Tableau</b>	<b>Modules R - Introduction</b>
	<b>Masterclass 7 : Masterclass DE</b> <i>Vendredi 18 mars 10h - 12h</i>	25		
<b>Sprint 8 : Big Data</b>		26		
		27	<b>142 - Intro à SQL</b>  <b>141 - Data Processing et Machine learning sur des grandes bases de données avec PySpark</b>	<b>Modules R - Avancés</b>
		28		
	<b>Fin Formation</b> <i>Semaine du 15 avril</i>	29		