

PLANNING DU CERTIFICAT DATA SCIENTIST BD35 (Python)

MODULES	PERIODE	DUREE
Module 1	Du 16 au 18 mars 2026	3 jours
1. Python et SQL	16 mars 2026	
3. Python et introduction au NoSQL	17 mars 2026	
4. Webscraping et pipeline de traitements	18 mars 2026	
Module 2	Du 8 au 10 avril 2026	3 jours
1. Machine learning : MCO & régressions pénalisées	8 avril 2026	
2. Machine learning : Régression logistique	9 avril 2026	
3. Machine learning : Arbres et random forest	10 avril 2026	
Module 3	Du 18 au 20 mai 2026	3 jours
1. Machine learning : Boosting & SVM	18 mai 2026	
1. Réduction de dimension : Clustering & Analyse factorielle	19 mai 2026	
3. Cloud Computing (matin)	20 mai 2026	
4. Data camp (après-midi)		
Module 4	Du 22 au 24 juin 2026	3 jours
1. Visualisation	22 juin 2026	
2. Deep Learning	23 juin 2026	
3. Deep Learning (matin)	24 juin 2026	
4. Projet tutoré (après-midi)		
Module 5	Du 7 au 9 septembre 2026	3 jours
1. Deep Learning : Application aux textes ou images	7 septembre 2026	
2. Deep Learning : Application aux textes ou images (matin)	8 septembre 2026	
3. Projet tutoré (après-midi)		
4. Pipeline de traitements Python	9 septembre 2026	
Module 6	Du 12 au 14 octobre 2026	3 jours
1. Big Data Processing avec Spark (1/2)	12 octobre 2026	
2. Big Data Processing avec Spark (2/2)	13 octobre 2026	
3. Projet tutoré (matin)		
4. Droit et éthique de la donnée (après-midi)	14 octobre 2026	

L'examen aura lieu **le 26 octobre 2026** en présentiel à l'Ensaie-Ensaï Formation Continue (Cepe).

L'ordre et le détail des modules peuvent être amenés à évoluer légèrement