

École Nationale de la Statistique et de l'Administration Économique Année scolaire 2018-2019

## Stéphane URENA

Mastère Spécialisé - Data Science

Matière	ECTS	Note/20
Econométrie	1,00	4,75
Introduction à l'apprentissage statistique - CI/MS	1,00	10,75
Séries Temporelles	1,00	11,00
Statistique mathématique	1,00	8,17
Apprentissage statistique	4,00	13,20
Bases de données	3,00	18,00
Big data et droit des données	2,00	12,00
Eléments logiciels pour le traitement des données massives	3,00	13,00
Réseaux de neurones	3,00	12,62
Entrepreneuriat 1	3,00	15,00
Optimisation avancée	4,00	8,50
Statistical Estimation via Convex Optimization	3,00	17,00
Data Storytelling	3,00	18,00
Projet Python	3,00	17,00
Statistical Analysis of Network Data with applications in Marketing	3,00	19,00
Analyse textuelle	3,00	13,00
Entrepreneuriat 2	3,00	15,00
Entrepreneuriat digital	3,00	15,00
Moyenne générale 45/45 ECTS		14,11

Matière	ECTS	Note/20
Stage MS	30,00	15,00
Moyenne générale 30/30 ECTS		15,00

Edité le 22/11/2019

Directrice des masters de l'ENSAE Paris

Rosalinda SOLOTARERE 6644

Info@co. Henry Le Chatelier
Info@co. Henry Le Chatelier

info@ensae.fr - www.ensae.fr