

Claudia DELGADO

2 rue Gilbert Rousset
92600 Asnières-sur-Seine

+33 6 22 01 95 09

claudia.delgado@ensae-paristech.fr

24 ans

Nationalité Française

Stage de fin d'études en DATA SCIENCE

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Juin 2016	STAGE EN DATA SCIENCE Réalisation d'un projet de <i>classification non supervisé</i> pour un grand organisme lié à l'énergie Réalisation d'une <i>Data Visualisation</i> sur le thème des Jeux Olympiques : http://kynapse.fr/rio2016/	Kynapse, Paris 4 mois
Juin 2015	STAGE EN ACTUARIAT Réalisation de plusieurs ORSA et de benchmark concernant la tarification de mutuelle Calcul des provisions dans le cadre de la réforme solvabilité II	Actuelia, Paris 3 mois
Juin 2013	STAGE EN FINANCE Aide pour la rédaction de la Newsletter présentant les meilleures idées d'investissements Suivi de la valorisation de certains produits grâce à Bloomberg pour le desk de produits structurés	Tradition Securities & Futures, Paris 3 mois
Sept. 2016	CHARGEES DE TD EN OUTILS MATHÉMATIQUES Prise en charge des séances de TD pour deux groupes de L2 Eco-Gestion	Université Paris Descartes, Paris 1 an
Sept. 2016	ENSEIGNANTE EN INFORMATIQUE Séances de programmation (logiciel SCRATCH) pour des élèves de CM2	Ecole Bilingue Jeannine Manuel, Paris 1 an
Sept. 2014	TUTRICE EN MATHÉMATIQUES Prise en charges des élèves de L1 MIDO en difficulté en algèbre, analyse et probabilité	Université Paris Dauphine, Paris 2 ans
Juin 2014	CHARGEES D'ASSISTANCE Démarchage téléphonique pour le compte d'une mutuelle	Qualione, Saint-Cloud 2 mois
Juin 2012	CHARGEES D'ASSISTANCE Prise en charge du planning des concessionnaires	Mondial Assistance France, Paris 4 mois

FORMATION

Sept. 2015 - Juin 2017	ENSAE PARISTECH (Paris) 2^E & 3^E ANNEES DU CURSUS INGENIEUR STATISTICIEN : PARCOURS DATA SCIENCE – Projet en Base de données (SQL) : Création d'une base de données d'une chaîne de café et implémentation de diverses requêtes – Projet en Data Visualisation (HTML, CSS, R) : Réalisation d'une page web comprenant de la data visualisation autour du thème des prénoms. – Projet en Statistique Appliquée (R) : Construction d'un système de recommandation de films grâce au Collaborative Filtering – Projet en Eléments logiciels pour le traitement des données massives (Spark) : Implémentation de l'algorithme KMeans de manière répartie – Projet en Apprentissage Statistique (Python) : Résolution de la problématique « Comment peut-on prédire quels étudiants devraient assister aux séances de tutorat ? » grâce aux arbres de décision. – Projet en Compressed Sensing (Python) : Implémentation à partir d'images de diverses méthodes de stéganographie
Sept. 2011 - Juin 2015	UNIVERSITE PARIS-DAUPHINE (Paris) MASTER 1 MENTION MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES : PARCOURS ACTUARIAT Cours principaux : actuariat, gestion de portefeuille, algorithmique, processus de poisson, mouvement brownien, modèle linéaire, gestion des risques et produits dérivés, finance
Sept. 2010 - Juin 2011	LYCEE CHAPTAL (Paris) CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES SCIENTIFIQUES Section MPSI (<i>Mathématiques, Physiques et Sciences de l'ingénieur</i>). Admise en Deuxième année PSI* (<i>Physique et Sciences de l'ingénieur, classe étoilée</i>)
Sept. 2007 - Juin 2010	LYCEE AUGUSTE RENOIR (Asnières) BACCALAUREAT SECTION S – Mention Bien

COMPETENCES LINGUISTIQUES ET INFORMATIQUES

Langues :

- FRANÇAIS, PORTUGAIS : langues maternelles
- ANGLAIS, ESPAGNOL : Niveau C1

Outils informatiques :

- PYTHON, R, MATLAB, MAPLE, PACK OFFICE, SCRATCH : maîtrise
- VBA, SQL : notion

ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES

DESSIN, SCOUTISME (adhérente du mouvement Scouts Unitaires de France), BENEVOLAT (aide aux devoirs)