A propos de moi



Plongée

Reconversion professionnelle

Je m'appelle Thibault DAGUIN, je vis à la Rochelle, j'ai 35 ans et je suis en reconversion professionnelle pour devenir Data Analyst.

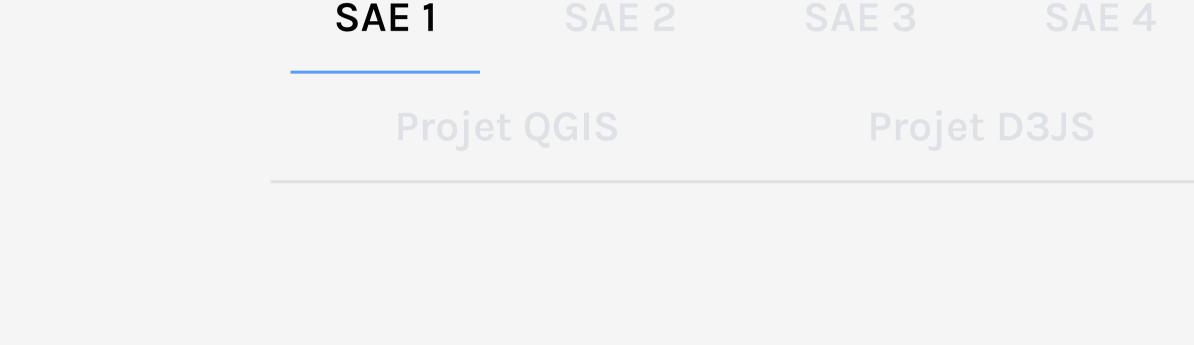
Accueil

Dans une vie précédente j'étais responsable du pôle «solutions numériques» dans une agence de communication politique à la Rochelle, où j'encadrais une petite équipe de commerciaux et de développeurs depuis 7 ans. Je suis depuis toujours passionné par la donnée, j'ai

décidé de franchir le cap et de me former pour être un acteur à part entière de ce domaine passionnant.

SAE de 2e année et autres exemples de projets





Collecte de données web

Quels objectifs?	
Quelles technologies utilisées?	
Quels apports?	
Télécharger le code Python du projet 😃	

Bilan Personnel de l'année 2023-2024

J'ai 35 ans et moins de six mois avant la rentrée scolaire, j'étais responsable du pôle « solutions numériques » dans une agence de

Je ne pense pas qu'il soit excessif de dire que cette année scolaire 2023-2024 est un véritable bouleversement dans ma vie.

communication politique à la Rochelle, où j'encadrais une petite équipe de commerciaux et de développeurs depuis 7 ans. J'étais plutôt épanoui, j'exerçais des responsabilités et j'étais reconnu pour mes compétences professionnelles. Ces dernières années j'ai particulièrement apprécié travailler à l'élaboration et à l'amélioration d'un outil d'analyse statistique de l'électorat. Malheureusement, l'entreprise a connu de graves difficultés financières, qui n'étaient pas liées à mon activité, et l'a conduit vers une

liquidation judiciaire. Je me suis retrouvé sans emploi et je ne voulais pas me résoudre à prendre une nouvelle fois un emploi de technico-

commercial par défaut en espérant un jour évoluer et impulser des projets d'analyse statistique pour enfin trouver du sens dans mon travail. Mon histoire est celle d'une reconversion professionnelle choisie. Je ne renie pas ma précédente formation en commerce international, qui m'a beaucoup apporté sur un plan social et linguistique, mais elle ne me suffit plus. J'ai toujours eu une passion pour les technologies, une admiration pour les développeurs et une fascination pour l'exploitation des données, à commencer par les données libres (les fameuses «

open data »). C'est ce qui m'a poussé à rejoindre le BUT Sciences des Données de Niort. J'ai fait la demande d'entrer directement en 2ème

année, en m'engageant à rattraper mon retard, pour que cela soit compatible avec une alternance chez Covéa en parallèle.

Avant d'étudier au BUT SD, mes compétences informatiques se limitent à une culture générale du web, à une utilisation intensive d'Excel et aux rudiments du langage HTML. C'est vraiment une compétence que je suis venu chercher dans cette formation et c'est aussi ce qui m'a motivé à prendre la spécialité « Visualisation et conception d'outils décisionnels » (VCOD) qui consacre un temps de formation supplémentaire à la programmation et à la maîtrise d'outils informatiques.

La formation du BUT SD est très complète, elle intègre 3 types de compétences : les compétences informatiques, les compétences mathématiques et les compétences transverses. Ces dernières m'ont semblé plus familières au vu de mon parcours. Je ne peux pas en dire autant de l'enseignement mathématique, mes derniers cours de mathématiques remontaient à la terminale scientifique et cette compétence représente encore aujourd'hui un défi important à relever. De manière pratique, je vais revenir sur les objectifs et ce dont j'ai personnellement retiré de ces 3 blocs.

Objectifs et compétences acquises cette année

En informatique, l'objectif est de nous former sur des technologies qui nous aident à prendre en charge l'intégralité du cycle de traitement de la donnée.

Constituer une base de données et un environnement de travail (SQL, Talend, Docker) Créer des traitements informatiques sur les données (Talend, Python, R, SAS, PHP)

Grâce aux enseignements informatiques de cette année je suis en mesure de :

- → Valoriser les résultats de manière esthétique et synthétique (Tableau, BO, R Shiny, JavaScript)
- En mathématiques, l'objectif est d'acquérir les bases mathématiques pour envisager toutes les possibilités d'analyse qui s'offrent à nous.

Grâce aux enseignements informatiques de cette année je suis en mesure de :

Comprendre les mécanismes mathématiques derrière les modèles statistiques informatisés (Régressions, ACP, KMEANS, CAH) Construire des prévisions grâce aux séries temporelles

Grâce aux enseignements transverses de cette année je suis en mesure de :

- Tester la validité d'un modèle
- Dans les enseignements transverses, l'objectif est de nous transmettre des clés supplémentaires qui nous seront utiles dans notre parcours professionnel.
- Mieux m'exprimer à l'oral et à l'écrit, en français et en anglais Mieux comprendre les données économiques et sociales Construire un outil sans contrevenir au cadre réglementaire du RGPD

Cela nous aide aussi à construire un raisonnement structuré.

Pour conclure

Au moment où j'écris ces mots l'année scolaire de ma 2e année de BUT SD se conclue et j'en tire beaucoup de positif. Du positif au sens propre tant les autres élèves et le corps enseignant ont été d'une bienveillance incroyable et m'ont aidé à traverser les épreuves. Mais également beaucoup de positif pour le développement de mes compétences, car chacune des compétences acquises est pour moi une petite victoire que je n'aurais pas cru possible il y a un an.

Bien sûr, il y a eu des moments de doutes, des moments où je me demandais si j'avais encore l'âge de passer mes soirs et mes week-ends

à travailler sur des projets scolaires, mais le travail apporte aussi son lot de satisfactions et je peux dire que cette année scolaire est une

réussite. Je suis assez fier de mon parcours et fier d'appartenir à cette formation incroyable. J'ai hâte de découvrir mes petites victoires de l'année prochaine!



Contact

Accueil A propos Réalisations Bilan

Menus

Campus de Niort 8 rue archimède, Niort

Université de Poitiers



Le Bachelor Universitaire de

Formation Bac+3

BUT SD

Technologie "Sciences des données", de Niort, vise à former les étudiants aux métiers de la donnée et à leur permettre d'intégrer le monde professionnel et/ou de poursuivre leurs cursus en master / école d'ingénieur.

Site web réalisé avec les langages HTML , CSS , JS et avec le framework Bootstrap