

PROJET PERSONNEL PROFESSIONNEL

Ingénieur Data
Scientist

YVES ARTHUR NEGOUN WOUATEDEM

SN,M1 BIG DATA ET HPC - ENSEEIHT



Mon Profil



Intéressé par l'ingénierie des données

FORMATION

- **ENSPY** -Génie Informatique, Classe préparatoire (MSP)
- **ENSEEIH**T Filière Sciences du numérique M1 Big Data et HPC
- M2 Big DATA et HPC

COMPETENCES



QUALITÉ

Travail d'équipe, Optimiste, Autonome, Courtois, Adaptabilité
Capacité à prendre du recul

DÉFAUT

Impatient, Réservé



Mon parcours



Classes préparatoires
de l'ENSPY
(Mathématiques et
Sciences Physiques)
2021-2023



TOULOUSE
INP N7

2021

Baccalauréat C
(équivalent Bac S),
Mathématiques et
Sciences Physiques



2023-2025

Première et deuxième année
génie informatique de l'ENSPY

2025- A présent

Deuxième année(**M1**) à
l'ENSEEIH parcours Big Data
et HPC

Stage en Intelligence Artificielle

Compétences

- Développement logiciel,
- Bases du machine Learning
- Conception et modélisation, etc.



IREX

Mon projet

Validation de ma
deuxième année

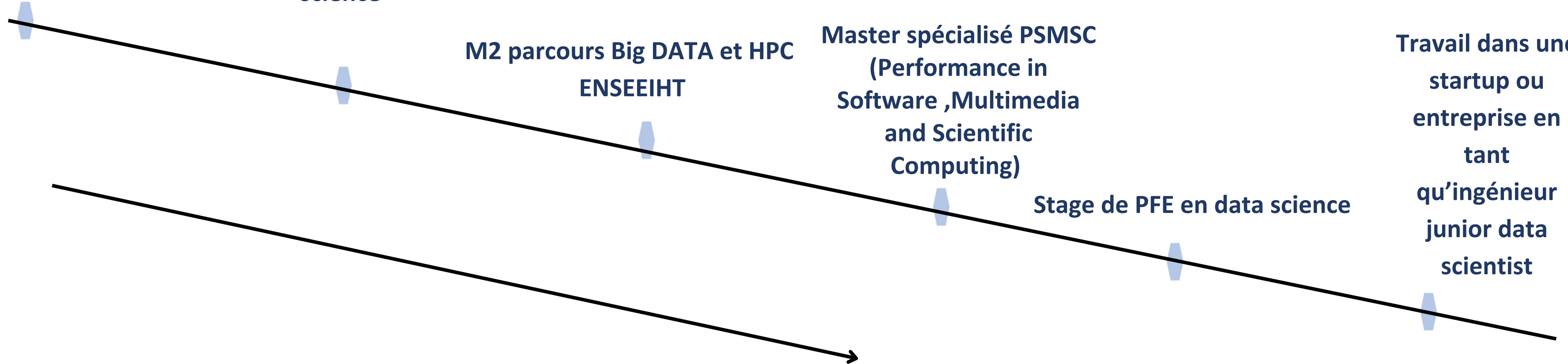
Stage M1 en data
science

M2 parcours Big DATA et HPC
ENSEEIH

Master spécialisé PSMSC
(Performance in
Software ,Multimedia
and Scientific
Computing)

Stage de PFE en data science

Travail dans une
startup ou
entreprise en
tant
qu'ingénieur
junior data
scientist



Objectif professionnel

- Maîtriser la langue Anglaise
- Obtenir mon double diplôme
- Trouver un contrat professionnel dans le domaine de la data
- Devenir Senior Data Scientist dans un premier temps
- Acquérir de l'expérience pour passer Chief Data Officer
- Fonder ma propre StartUp dans le domaine de la data
-

Objectif personnel

- Double compétence Tech/Management
- Développer mon réseau professionnel international
- Maîtriser les outils de la Data Science
- Valoriser mon parcours et mon expertise acquise au Cameroun
- Contribuer à la communauté Data & IA
- Développer mon éloquence

Futur envisagé

Entreprises visées



- Entreprise de service du numérique
- Entreprise de services technologiques
- Entreprise de conseil, Finance, start up

AIRBUS

 SOCIÉTÉ
GÉNÉRALE

THALES



Métiers visés



- Data Scientist
- Data Analyst
- Data Architect
- Cloud Data Engineer

Plan Alternatif



Plan B : Parcours Big Data en 3A
+ Continuer dans la recherche

Analyse du domaine de la DATA

Chiffres clés

Marché Français :+ 2,7 milliards £ (2023)
Marché mondial : 300 milliards de dollars (2024) → +800 milliards de dollars en 2029 soit +40% de croissance/an.
Pénurie de talents qualifiés dans le secteur : 35% des entreprises en France peinent à recruter des data scientist qualifiés

Forces et Opportunités

- Investissements massifs : 67% des entreprises prévoient d'augmenter leur budget data en France.
- Convergence des métiers : D'ici 2028, 50% des Data Analysts pourraient faire de la data science grâce aux outils d'IA
- Salaire cohérent : environ 45 000€ brut/an pour un data scientist junior en France.

Faiblesses et Menaces

- Contraintes réglementaires : 17% des entreprises se sentent bloquées par le RGPD.
- Évolution technologique rapide : Les connaissances techniques acquises vont être très rapidement dépassées (des branches du domaine seront forcément remplacés par l'IA.)
- Concurrence étrangère importante.

Références

1. INSEE. Métiers du numérique – Données récentes sur les professions liées à la donnée et à l’analyse.
Disponible sur : <https://www.insee.fr/fr/statistiques/8616855>
[Consulté le 22 novembre 2025]. Insee
2. Jedha. Chiffres sur le marché de la Data en 2025. Disponible sur : <https://www.jedha.co/formation-analyse-donnee/chiffres-sur-le-marche-de-la-data-en-2025>
[Consulté le 24 décembre 2025]. Jedha
3. Siècle Digital. Le marché de la data en 2025 : quel état ? Disponible sur : <https://siecledigital.fr/2025/07/01/le-marche-de-la-data-en-2025-quel-etat/>
[Consulté le 18 décembre 2025]. Siècle Digital
4. TN Data Consulting. Les métiers de la data en 2025 et tendance du marché. Disponible sur : <https://tndataconsulting.com/les-metiers-de-la-data-en-2025-et-tendance-du-marche/>
[Consulté le 20 décembre 2025]. tndataconsulting.com
5. LeMondelInformatique. Data & IA : 9 chiffres à connaître pour anticiper les évolutions du marché.
Disponible sur : <https://www.lemondeinformatique.fr/les-dossiers/lire-data-ia-9-chiffres-a-connaître-pour-anticiper-les-evolutions-marche-1296.html>
[Consulté le 15 décembre 2025]. Le Monde Informatique
6. The Insight Partners. Taille et part de marché de l’analyse des mégadonnées d’ici 2031. Disponible sur : <https://www.theinsightpartners.com/fr/reports/big-data-analytics-market>
[Consulté le 10 décembre 2025]. The Insight Partners
7. Banque des Territoires. Note conjoncture : tendances data, IA et cybersécurité 2025. Disponible sur : <https://www.banquedesterritoires.fr/sites/default/files/2025-11/Note-conjoncture-IA-2025-web%20VF.pdf>
[Consulté le 5 décembre 2025]. Banque des Territoires
8. État de l’emploi scientifique en France – Ministère de l’Enseignement supérieur. Edition 2025 (contexte emploi et recherche, dont data et numérique). Disponible sur : <https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/l-etat-de-l-emploi-scientifique-en-france-2025>
[Consulté le 17 décembre 2025].

MERCI

AVEZ-VOUS DES QUESTIONS?

