

Stage Masters (4 mois) – Data Science / Valorisation de données territoriales L3 ou M1

Dans le cadre de ces études, l'Agence d'urbanisme de la région angevine collecte et consolide des bases de données hétérogènes et dispose d'une expertise avérée dans la valorisation de données territoriales multithématisques. Tout en capitalisant sur son expérience, l'équipe souhaite déployer et pérenniser de nouveaux outils, c'est particulièrement le cas dans le domaine de l'économie et de l'agriculture (PowerBi, etc.). Par ailleurs, un groupe de travail interne sur l'IA a été constitué en 2025 pour optimiser les méthodes de travail et les pratiques internes.

Missions principales

- /// Structurer, nettoyer et consolider les nouvelles sources de données en économie et en agriculture.
- /// Produire des tableaux de bord, rapports et visualisations clairs — en particulier via des outils comme Power BI, Power Query (et, le cas échéant, autres outils BI ou data viz).
- /// Participer au groupe de travail « IA & Méthodes »
- /// Benchmark des outils existants de mise à disposition de données pour les chargés d'études

Profil recherché

Étudiant·e en Licence 3 ou en Master 1 « Data Science / Statistiques / Information décisionnelle / Data & IA / Statistiques appliquées » ou équivalent - possédant les compétences attendues dans ce type de formation :

- /// Solides bases en statistiques, manipulation et modélisation de données, compréhension des méthodes de data science / machine learning / data analytics.
- /// Maîtrise de Power BI (ou équivalents BI / data-viz), Power Query (ou autre ETL / data cleaning), des API
- /// Capacité à travailler de façon autonome et rigoureuse, et goût pour le travail en équipe pluridisciplinaire.
- /// Motivation pour mettre la data / l'IA au service de l'intérêt général, des territoires et des politiques publiques.

Ce que nous offrons

- /// Un stage de 4 mois, avec un objet unique de stage et une finalité précise
- /// Une immersion dans le monde de l'urbanisme et de la stratégie territoriale
- /// L'opportunité de contribuer à la transformation de nos méthodes grâce à la data et à l'IA
- /// Un environnement de travail stimulant, interdisciplinaire, avec des perspectives variées pour un.e étudiant.e en data — notamment dans les domaines de l'urbanisme, l'aménagement, l'évaluation de politiques publiques.

Modalités

- /// Idéalement début mars à Angers
- /// Adresser une lettre de motivation et un curriculum vitae en rappelant la référence de l'offre jusqu'au 31 janvier 2025 par courriel :**aura@aurangevine.org**