

	Fiche de poste		Code fiche	04
			Version	2025
1. Identification de l'emploi				
Intitulé de l'emploi		Ingénieur d'état 1 ^{er} Grade		
Métier		Ingénieur (e) en Statistique et Informatique Appliqué		
Famille professionnelle		Formation, Enseignement et recherche		
Rattachement Hiérarchique		Filière Agronomie Département de Statistique et Informatique Appliquées		
2. Mission(s)				
- Contribuer dans les enseignements et projets portant sur la statistique théorique et appliquée, l'analyse de données et la modélisation au service des sciences agronomiques, agroalimentaires et environnementales.				
3. Activités principales				
- Concevoir et enseigner des cours, travaux dirigés et travaux pratiques en statistique descriptive, inférentielle et multivariée et en géostatistique.				
- Participer au développement de ressources pédagogiques et d'études de cas adaptées au contexte agricole et environnemental.				
- Encadrer les étudiants dans leurs projets, stages et mémoires, en mettant l'accent sur la rigueur méthodologique et l'interprétation statistique.				
- Contribuer au développement d'outils d'aide à la décision pour les acteurs du monde agricole.				
- Participer aux activités de recherche appliquée et de transfert de compétences dans le domaine d'ingénierie data science agricole.				
- Communiquer efficacement les concepts statistiques et informatiques auprès d'un public diversifié d'étudiants et de chercheurs issus de différentes disciplines.				
4. Relations fonctionnelles				
Internes		Externes		
- Entités internes de l'IAV - Etudiants		- Entités externes de l'IAV		
5. Profil requis : formation et expérience				
- Avoir un diplôme d'ingénieur en Statistique, Data Science ou domaine équivalent.				
- Solide expérience en conception d'expérimentations, modélisation, méthodes multivariées et analyses spatiales.				
6. Qualification et compétences				
Type	Contenu			
Savoir	Bonne connaissance du domaine agronomique et du secteur Agricole			
	Maîtriser la langue Arabe, Français et Anglais			
Savoir - faire	Capacité avérée à enseigner et à encadrer des étudiants.			
	Être en mesure de dispenser des cours et cours dirigés			
	Aptitude démontrée à communiquer clairement et à vulgariser des concepts complexes dans un contexte interdisciplinaire.			
	Maîtrise des outils statistiques et informatiques : R, Python, SQL, Excel, SPSS, ArcGis, Power BI, etc.			
Savoir - être	Excellentes aptitudes en communication			
	Capacité à travailler de manière collaborative au sein d'une équipe transdisciplinaire.			