

	Fiche Module de Formation Cycle Ingénieur				CPE-FR-01-00
					20/10/2022
					Page 1/2

INTITULE DU MODULE ET POSITION DANS LA FORMATION

Intitulé du module		Biométrie			
Tronc commun/Spécialité		SPV + Phytiairie			
Année d'étude	2 CI	Semestre	1	Séquence	1

RESPONSABLE ET EQUIPE PEDAGOGIQUE DU MODULE

Nom et Prénom	Nature de l'intervention	Grade	Spécialité	Département
Karmous Chahine	Responsable	Maitre de conférences	Production végétale	Agronomie et Biotechnologies Végétales

PRE-REQUIS, OBJECTIFS ET COMPETENCES VISEES

Pré-requis pédagogiques	Statistique descriptive
Objectifs du module	Maîtrise les tests statistiques pour les analyses des données
Compétences visées	Maîtrise de la statistique descriptive et inférentielle. Initiation aux analyses statistiques via les logiciels statistiques : SPSS et R.

VOLUME HORAIRE

Elément(s) du module	Enseignant/Intervenant	Volume horaire (VH)					
		Cours	TD	TP	Autres*	Evaluation	Total
Cours et TD	Karmous Chahine	20	6				
Pourcentage du VH							

* Autres = Conférence, Travaux personnels, Exposés, Visite pédagogique, etc.

DESCRIPTION DU CONTENU DU MODULE

Eléments de module	Programme	Modalités pédagogiques	Matériel didactique
- Introduction et statistique descriptive - Analyse de la variance (ANOVA 1, ANOVA 2 et ANOVA Factorielle) - Les tests post-Hoc - La corrélation et la régression linéaire simple - Les dispositifs expérimentaux			Les logiciels SPSS et R

EVALUATION

MODES D'EVALUATION (Indiquer les modes d'évaluation des connaissances : examens, test, exposés, rapports ou tout autre moyen de contrôle continu)	Examen écrit et Test
NOTE ET VALIDATION DU MODULE Le calcul de la note du module et sa validation se font conformément au règlement intérieur de l'Institut	

PARTENAIRES PROFESSIONNELS OU DE RECHERCHE ASSOCIES AU MODULE

Partenaires	Modalité