

INGÉNIEUR EN AGROALIMENTAIRE

PARCOURS APPRENTIS

Semestre 5

UE 51 - METHODES MATHEMATIQUES STATISTIQUES ET INFORMATIQUES POUR L'INGENIEUR

9 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 22h

Travaux Dirigés : 38h

Travaux Pratiques : 70h

EC 511 - OUTILS DE L'ANALYSE

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CC	Ecrit - devoir surveillé	60	0.9	Coef 0.45 / Ecrit
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	150	1.8	Note finale sur 20 : $\text{Max}(\text{Note de l'examen}/20; 2/3 * (\text{Note de l'examen}/20) + 1/3 * (\text{Moy CC}/20))$

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	Report de notes	Ecrit - devoir surveillé		0.9	Report notes CC session 1
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	150	1.8	

EC 512 - OUTILS D'ANALYSE ET TRAITEMENT STATISTIQUE DE L'INFORMATION

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Autre nature	120	2.7	Examen sur machine (PC)

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Autre nature	120	2.7	Examen sur machine (PC)

EC 513 - INFORMATIQUE GENERALE ET ALGORITHMIQUE

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Autre nature	120	1.8	Examen sur machine (PC)

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Autre nature	120	1.8	Examen sur machine (PC)

EC 514 - SYSTEME D'INFORMATION - GESTION DE BASES DE DONNEES

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Autre nature	120	1.8	Examen sur machine (PC)

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Pratiques	CT	Autre nature	120	1.8	Examen sur machine (PC)