



INGÉNIEUR EN AGROALIMENTAIRE

PARCOURS APPRENTIS

Semestre 6

UE 61 - METHODES ET OUTILS DE L'INGENIEUR

5 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 17.5h Travaux Dirigés : 20h Travaux Pratiques : 37.5h





EC 611 - OUTILS D'ALGEBRE LINEAIRE

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	0.5	
Travaux Pratiques	CC	Autre nature	90	0.5	Examen sur machine (PC)
Cours Magistral	СТ	Ecrit - devoir surveillé	150	1.5	Note finale sur 20 : Max(Note de l'examen/20;2/3*(Note de l'examen/20)+1/3*(Moy CC/20))

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement Cours Magistral	Modalité Report de notes	Nature Ecrit - devoir surveillé	Durée (min.)	Coefficient 0.5	Remarques Report note CC session 1
Cours Magistral	Report de notes	Autre nature		0.5	Report note CC session 1 (Examen sur machine - PC)
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	150	1.5	

Pour plus d'informations : http://formations.univ-brest.fr





EC 612 - 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
Cours Magistral	СТ	Ecrit - devoir surveillé	120	0.65	
Cours Magistral	CC	Ecrit - rapport		0.65	

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	: Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	Report de notes	Ecrit - rapport		0.65	Report note CC session 1
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	120	0.65	

Pour plus d'informations : http://formations.univ-brest.fr





EC 613 - METHODOLOGIE DES PLANS D'EXPERIENCES

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignementModalitéNatureDurée (min.)CoefficientRemarquesTravaux PratiquesCTAutre nature1201.2Contrôle sur machine (PC)

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignementModalitéNatureDurée (min.)CoefficientRemarquesTravaux PratiquesCTAutre nature1201.2Contrôle sur machine (PC)

Pour plus d'informations : http://formations.univ-brest.fr