

INGÉNIEUR EN AGROALIMENTAIRE

## PARCOURS ETUDIANTS

**Semestre 7**

### UE 71 - ENERGETIQUE

**7 crédits ECTS**

Volume horaire

Cours Magistral : 44h

Travaux Dirigés : 46h

Travaux Pratiques : 20h

## EC 711 - THERMODYNAMIQUE

### 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	CC	Ecrit - rapport		0.25	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1.5	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	Report de notes	Ecrit - rapport		0.25	Report note CC session 1
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1.5	

## EC 712 - TRANSFERT THERMIQUE

### 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	CC	Ecrit - rapport		0.25	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1.5	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	Report de notes	Ecrit - rapport		0.25	Report note CC session 1
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1.5	

## EC 713 - MECANIQUE DES FLUIDES

### 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	CC	Ecrit - rapport		0.25	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1.5	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	Report de notes	Ecrit - rapport		0.25	Report note CC session 1
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1.5	

## EC 714 - FROID INDUSTRIEL

### 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	CC	Ecrit - rapport		0.25	
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1.5	

#### Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	Report de notes	Ecrit - rapport		0.25	Report note CC session 1
Cours Magistral	CT	Ecrit - devoir surveillé	90	1.5	