

BUT 2 – BUT 3 | Parcours Electricité et maîtrise de l'énergie (EME)

BUT | Génie électrique et informatique industrielle

- > Composante : IUT
- > Ouvert en alternance : Non
- > Formation accessible en : Formation initiale, Formation en alternance

Présentation

Programme

BUT 2 | Electricité et maîtrise de l'énergie (EME) - Formation initiale

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 3.1 Concevoir	UE				8 crédits
R3.01 - Anglais	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	9h	4,5h	1,5h	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.05 - PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	3h	9h	17h	
R3.08 - Electronique 3	Matière	1,5h	10,5h	9h	
R3.09 - Energie 3	Matière	1,5h	6h	11h	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	1,5h	10,5h		
R3.11 - Maintenance	Matière	1,5h	4,5h	3h	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	3h	12h	12h	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	1,5h	3h	3h	
R3.15 - Supervision / Télégestion	Matière	1,5h	1,5h	6h	
R3.16 - Energie spécialisée	Matière		19,5h	18h	
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto	Matière			69h	
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto	Matière				
Portfolio	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 3.2 Vérifier	UE				8 crédits
R3.01 - Anglais	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	9h	4,5h	1,5h	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.05 - PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	3h	9h	17h	
R3.08 - Electronique 3	Matière	1,5h	10,5h	9h	
R3.09 - Energie 3	Matière	1,5h	6h	11h	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	1,5h	10,5h		
R3.11 - Maintenance	Matière	1,5h	4,5h	3h	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	3h	12h	12h	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	1,5h	3h	3h	
R3.15 - Supervision / Télégestion	Matière	1,5h	1,5h	6h	
R3.16 - Energie spécialisée	Matière		19,5h	18h	
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto	Matière			69h	
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto	Matière				
Portfolio	Matière				

Heures tutorées		Matière			
UE 3.3 Maintenir		UE			8 crédits
R3.01 - Anglais		Matière	1,5h	12h	12h
R3.02 - Culture et Communication		Matière	1,5h	12h	12h
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R		Matière	9h	4,5h	1,5h
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels		Matière	1,5h	12h	12h
R3.05 - PPP		Matière	1,5h	1,5h	9h
R3.07 - Informatique Industrielle 3		Matière	3h	9h	17h
R3.08 - Electronique 3		Matière	1,5h	10,5h	9h
R3.09 - Energie 3		Matière	1,5h	6h	11h
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée		Matière	1,5h	10,5h	
R3.11 - Maintenance		Matière	1,5h	4,5h	3h
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		Matière	3h	12h	12h
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique		Matière	1,5h	3h	3h
R3.15 - Supervision / Télégestion		Matière	1,5h	1,5h	6h
R3.16 - Energie spécialisée		Matière		19,5h	18h
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto		Matière			69h
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto		Matière			
Portfolio		Matière			
Heures tutorées		Matière			
UE 3.4 Installer		UE			6 crédits
R3.01 - Anglais		Matière	1,5h	12h	12h
R3.02 - Culture et Communication		Matière	1,5h	12h	12h
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R		Matière	9h	4,5h	1,5h
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels		Matière	1,5h	12h	12h
R3.05 - PPP		Matière	1,5h	1,5h	9h
R3.07 - Informatique Industrielle 3		Matière	3h	9h	17h
R3.08 - Electronique 3		Matière	1,5h	10,5h	9h
R3.09 - Energie 3		Matière	1,5h	6h	11h
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée		Matière	1,5h	10,5h	
R3.11 - Maintenance		Matière	1,5h	4,5h	3h
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		Matière	3h	12h	12h
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique		Matière	1,5h	3h	3h
R3.15 - Supervision / Télégestion		Matière	1,5h	1,5h	6h
R3.16 - Energie spécialisée		Matière		19,5h	18h
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto		Matière			69h
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto		Matière			
Portfolio		Matière			
Heures tutorées		Matière			

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 4.1 Concevoir	UE				7 crédits
R4.01 - Anglais	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.02 - Culture et Communication	Matière		7,5h	6h	

R4.03 – Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h	
R4.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h
R4.05 – PPP	Matière			3h
R4.06 – Automatique	Matière	3h	21h	18h
R4.07EME – Energie spécialisée	Matière		43,5h	36h
SAE4.01EME – Dimensionnement d'un système	Matière			42h
SAE4.02EME – Vérification et maintenance d'un système	Matière			
Portfolio	Matière			
Stage	Matière			
Heures tutorées	Matière			
UE 4.2 Vérifier	UE			8 crédits
R4.01 – Anglais	Matière	1,5h	7,5h	6h
R4.02 – Culture et Communication	Matière		7,5h	6h
R4.03 – Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h	
R4.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h
R4.05 – PPP	Matière			3h
R4.06 – Automatique	Matière	3h	21h	18h
R4.07EME – Energie spécialisée	Matière		43,5h	36h
SAE4.01EME – Dimensionnement d'un système	Matière			42h
SAE4.02EME – Vérification et maintenance d'un système	Matière			
Portfolio	Matière			
Stage	Matière			
Heures tutorées	Matière			
UE 4.3 Maintenir	UE			8 crédits
R4.01 – Anglais	Matière	1,5h	7,5h	6h
R4.02 – Culture et Communication	Matière		7,5h	6h
R4.03 – Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h	
R4.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h
R4.05 – PPP	Matière			3h
R4.06 – Automatique	Matière	3h	21h	18h
R4.07EME – Energie spécialisée	Matière		43,5h	36h
SAE4.01EME – Dimensionnement d'un système	Matière			42h
SAE4.02EME – Vérification et maintenance d'un système	Matière			
Portfolio	Matière			
Stage	Matière			
Heures tutorées	Matière			
UE 4.4 Intégrer	UE			7 crédits
R4.01 – Anglais	Matière	1,5h	7,5h	6h
R4.02 – Culture et Communication	Matière		7,5h	6h
R4.03 – Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h	
R4.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h
R4.05 – PPP	Matière			3h
R4.06 – Automatique	Matière	3h	21h	18h
R4.07EME – Energie spécialisée	Matière		43,5h	36h
SAE4.01EME – Dimensionnement d'un système	Matière			42h
SAE4.02EME – Vérification et maintenance d'un système	Matière			

Portfolio	Matière
Stage	Matière
Heures tutorées	Matière
UE suivi	UE
Suivi de stage	Matière

BUT 2 | Electricité et maîtrise de l'énergie (EME) – Formation en Apprentissage

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 3.1 Concevoir	UE				8 crédits
R3.01 – Anglais	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.02 – Culture et Communication	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	9h	4,5h	1,5h	
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.05 – PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h	
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière	3h	9h	17h	
R3.08 – Electronique 3	Matière	1,5h	10,5h	9h	
R3.09 – Energie 3	Matière	1,5h	6h	11h	
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	1,5h	10,5h		
R3.11 – Maintenance	Matière	1,5h	4,5h	3h	
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	3h	12h	12h	
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	1,5h	3h	3h	
R3.15 – Supervision / Télégestion	Matière	1,5h	1,5h	6h	
R3.16 – Energie spécialisée	Matière		19,5h	18h	
Alternance Entreprise S3.01	Matière				
Alternance Entreprise S3.02	Matière				
Portfolio	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 3.2 Vérifier	UE				8 crédits
R3.01 – Anglais	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.02 – Culture et Communication	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	9h	4,5h	1,5h	
R3.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.05 – PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h	
R3.07 – Informatique Industrielle 3	Matière	3h	9h	17h	
R3.08 – Electronique 3	Matière	1,5h	10,5h	9h	
R3.09 – Energie 3	Matière	1,5h	6h	11h	
R3.10 – Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	1,5h	10,5h		
R3.11 – Maintenance	Matière	1,5h	4,5h	3h	
R3.12 – Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	3h	12h	12h	
R3.13 – Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	1,5h	3h	3h	
R3.15 – Supervision / Télégestion	Matière	1,5h	1,5h	6h	
R3.16 – Energie spécialisée	Matière		19,5h	18h	
Alternance Entreprise S3.01	Matière				

Alternance Entreprise S3.02	Matière				
Portfolio	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 3.3 Maintenir	UE				8 crédits
R3.01 - Anglais	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	9h	4,5h	1,5h	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.05 - PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	3h	9h	17h	
R3.08 - Electronique 3	Matière	1,5h	10,5h	9h	
R3.09 - Energie 3	Matière	1,5h	6h	11h	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	1,5h	10,5h		
R3.11 - Maintenance	Matière	1,5h	4,5h	3h	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	3h	12h	12h	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	1,5h	3h	3h	
R3.15 - Supervision / Télégestion	Matière	1,5h	1,5h	6h	
R3.16 - Energie spécialisée	Matière		19,5h	18h	
Alternance Entreprise S3.01	Matière				
Alternance Entreprise S3.02	Matière				
Portfolio	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 3.4 Installer	UE				6 crédits
R3.01 - Anglais	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	9h	4,5h	1,5h	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	12h	12h	
R3.05 - PPP	Matière	1,5h	1,5h	9h	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	3h	9h	17h	
R3.08 - Electronique 3	Matière	1,5h	10,5h	9h	
R3.09 - Energie 3	Matière	1,5h	6h	11h	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	1,5h	10,5h		
R3.11 - Maintenance	Matière	1,5h	4,5h	3h	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	3h	12h	12h	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	1,5h	3h	3h	
R3.15 - Supervision / Télégestion	Matière	1,5h	1,5h	6h	
R3.16 - Energie spécialisée	Matière		19,5h	18h	
Alternance Entreprise S3.01	Matière				
Alternance Entreprise S3.02	Matière				
Portfolio	Matière				
Heures tutorées	Matière				

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 4.1 Concevoir	UE				7 crédits

R4.01 - Anglais	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.02 - Culture et Communication	Matière		7,5h	6h	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.05 - PPP	Matière			3h	
R4.06 - Automatique	Matière	3h	21h	18h	
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière		43,5h	36h	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4	Matière			50h	
SAE4.02 - Alternance entreprise S4	Matière				
Portfolio	Matière				
Alternance entreprise S4	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 4.2 Vérifier	UE				8 crédits
R4.01 - Anglais	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.02 - Culture et Communication	Matière		7,5h	6h	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.05 - PPP	Matière			3h	
R4.06 - Automatique	Matière	3h	21h	18h	
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière		43,5h	36h	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4	Matière			50h	
SAE4.02 - Alternance entreprise S4	Matière				
Portfolio	Matière				
Alternance entreprise S4	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 4.3 Maintenir	UE				8 crédits
R4.01 - Anglais	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.02 - Culture et Communication	Matière		7,5h	6h	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.05 - PPP	Matière			3h	
R4.06 - Automatique	Matière	3h	21h	18h	
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière		43,5h	36h	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4	Matière			50h	
SAE4.02 - Alternance entreprise S4	Matière				
Portfolio	Matière				
Alternance entreprise S4	Matière				
Heures tutorées	Matière				
UE 4.4 Intégrer	UE				7 crédits
R4.01 - Anglais	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.02 - Culture et Communication	Matière		7,5h	6h	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	10,5h	4,5h		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	1,5h	7,5h	6h	
R4.05 - PPP	Matière			3h	
R4.06 - Automatique	Matière	3h	21h	18h	
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière		43,5h	36h	

SAE4.01 – Alternance entreprise S4	Matière	50h
SAE4.02 – Alternance entreprise S4	Matière	
Portfolio	Matière	
Alternance entreprise S4	Matière	
Heures tutorées	Matière	
UE suivi	UE	
Suivi de stage	Matière	

BUT 3 | Electricité et maîtrise de l'énergie (EME) – Formation initiale

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 5.1 Concevoir	UE				8 crédits
R5.01C – Anglais	Matière				
R5.02C – Culture et Communication	Matière				
R5.03C – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04C – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05C – PPP	Matière				
R5.08C – Physique Appliquée : CEM	Matière				
R5.09C – EME – Energie spécialisée	Matière				
R5.10C – EME – Physique appliquée spé	Matière				
R5.11C – EME – Automatismes spé	Matière				
R5.12C – EME – Mécatronique parcours EME	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE EME – C1VM syst. convers gest énergie élec	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière				
UE 5.2 Vérifier	UE				8 crédits
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.08 – Physique Appliquée : CEM	Matière				
R5.09 – EME – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – EME – Physique appliquée spé	Matière				
R5.11 – EME – Automatismes spé	Matière				
R5.12 – EME – Mécatronique parcours EME	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE EME – C1VM syst. convers gest énergie élec	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière				
UE 5.3 Maintenir	UE				7 crédits
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				

R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.06 – Maintenance	Matière				
R5.09- EME – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – EME – Physique appliquée spé	Matière				
R5.11 – EME – Automatisme spé	Matière				
R5.12- EME – Mécatronique parcours EME	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE EME – CîVM syst. convers gest énergie élec	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fî	Matière				
UE 5.4 Installer	UE				7 crédits
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.09- EME – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – EME – Physique appliquée spé	Matière				
R5.11 – EME – Automatisme spé	Matière				
R5.12- EME – Mécatronique parcours EME	Matière				
SAE – Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE EME – CîVM syst. convers gest énergie élec	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fî	Matière				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 6.1 Concevoir	Matière				7 crédits
R6.01 – PPP	Matière				
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière				
R5.07 – Bases de données	Matière				
Portfolio	Matière				
Stage – Commun aux 3 parcours Fî	Matière				
R6.02 – EME – Energie spécialisée	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE6.01 – SAE EME – syst. conversion gestion énergie électrique	Matière				
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours Fî	Matière				
UE 6.2 Vérifier	Matière				7 crédits
R6.01 – PPP	Matière				
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière				
R5.07 – Bases de données	Matière				
Portfolio	Matière				
Stage – Commun aux 3 parcours Fî	Matière				
R6.02 – EME – Energie spécialisée	Matière				
Heures tutorées	Matière				

SAE6.01 – SAE EME – syst. conversion gestion énergie électrique	Matière	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours F1	Matière	
UE 6.3 Maintenir	Matière	8 crédits
R6.01 – PPP	Matière	
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière	
R5.07 – Bases de données	Matière	
Portfolio	Matière	
Stage – Commun aux 3 parcours F1	Matière	
R6.02 – EME – Energie spécialisée	Matière	
Heures tutorées	Matière	
SAE6.01 – SAE EME – syst. conversion gestion énergie électrique	Matière	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours F1	Matière	
UE 6.4 Installer	Matière	8 crédits
R6.01 – PPP	Matière	
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière	
R5.07 – Bases de données	Matière	
Portfolio	Matière	
Stage – Commun aux 3 parcours F1	Matière	
R6.02 – EME – Energie spécialisée	Matière	
Heures tutorées	Matière	
SAE6.01 – SAE EME – syst. conversion gestion énergie électrique	Matière	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours F1	Matière	

BUT 3 | Electricité et maîtrise de l'énergie (EME) – Formation en Apprentissage

Semestre 5

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 5.1 Concevoir	UE				8 crédits
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.08 – Physique Appliquée : CEM	Matière				
R5.09- EME – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – EME – Physique appliquée spé	Matière				
R5.11 – EME – Automatismes spé	Matière				
R5.12- EME – Mécatronique parcours EME	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE EME – CIVM syst. convers gest énergie élec	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours F1	Matière				
UE 5.2 Vérifier	UE				8 crédits
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				

R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.08 – Physique Appliquée : CEM	Matière				
R5.09- EME – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – EME – Physique appliquée spé	Matière				
R5.11 – EME – Automatisation spé	Matière				
R5.12- EME – Mécatronique parcours EME	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE EME – CîVM syst. convers gest énergie élec	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière				
UE 5.3 Maintenir	UE				7 crédits
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.06 – Maintenance	Matière				
R5.09- EME – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – EME – Physique appliquée spé	Matière				
R5.11 – EME – Automatisation spé	Matière				
R5.12- EME – Mécatronique parcours EME	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE EME – CîVM syst. convers gest énergie élec	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière				
UE 5.4 Installer	UE				7 crédits
R5.01 – Anglais	Matière				
R5.02 – Culture et Communication	Matière				
R5.03 – Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière				
R5.04 – Outils Mathématiques et Logiciels	Matière				
R5.05 – PPP	Matière				
R5.09- EME – Energie spécialisée	Matière				
R5.10 – EME – Physique appliquée spé	Matière				
R5.11 – EME – Automatisation spé	Matière				
R5.12- EME – Mécatronique parcours EME	Matière				
SAE – Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD	Matière				
Heures tutorées	Matière				
SAE5.01 – SAE EME – CîVM syst. convers gest énergie élec	Matière				
SAE5.01 – SAE commune aux 3 parcours Fi	Matière				

Semestre 6

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE 6.1 Concevoir	Matière				7 crédits
R6.01 – PPP	Matière				
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière				

R5.07 – Bases de données	Matière	
Portfolio	Matière	
Alternance entreprise	Matière	
R6.02 – EME – Energie spécialisée	Matière	
Heures tutorées	Matière	
SAE6.01 – SAE EME – syst. conversion gestion énergie électrique	Matière	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours F1	Matière	
UE 6.2 Vérifier	Matière	7 crédits
R6.01 – PPP	Matière	
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière	
R5.07 – Bases de données	Matière	
Portfolio	Matière	
Alternance entreprise	Matière	
R6.02 – EME – Energie spécialisée	Matière	
Heures tutorées	Matière	
SAE6.01 – SAE EME – syst. conversion gestion énergie électrique	Matière	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours F1	Matière	
UE 6.3 Maintenir	Matière	8 crédits
R6.01 – PPP	Matière	
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière	
R5.07 – Bases de données	Matière	
Portfolio	Matière	
Alternance entreprise	Matière	
R6.02 – EME – Energie spécialisée	Matière	
Heures tutorées	Matière	
SAE6.01 – SAE EME – syst. conversion gestion énergie électrique	Matière	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours F1	Matière	
UE 6.4 Installer	Matière	8 crédits
R6.01 – PPP	Matière	
R6.03 – Vie de l'Entreprise entreprene social, innovation...	Matière	
R5.07 – Bases de données	Matière	
Portfolio	Matière	
Alternance entreprise	Matière	
R6.02 – EME – Energie spécialisée	Matière	
Heures tutorées	Matière	
SAE6.01 – SAE EME – syst. conversion gestion énergie électrique	Matière	
SAE6.01 – SAE commune aux 3 parcours F1	Matière	