



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 1ère ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année, ST et Electronique.**

NB : Les relevés de notes de 1^{ère} année et de 2^{ème} année de ces étudiants seront modifiés selon les nouveaux programmes.

Matières du semestre (1)

Ancien programme				
N°	Code_UE	Matière 2012-13	Coef	Crédit
1	F111	Maths 1	3	6.0
2	F112	Physique 1	3	6.0
3	F113	Chimie 1	3	6.0
4	M111	TP Physique 1	2	2.0
5	M112	TP Chimie 1	2	2.0
6	M113	Informatique 1	2	3.0
7	M114	Langue Vivante 1	1	1.0
8	D111	Environnement	1	2.0
9	D112	Sciences de la terre	1	2.0

Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matière 2013-14	Coef	Crédit
1	F111	Maths 1	3	6.0
2	F112	Physique 1	3	6.0
3	F113	Chimie 1	3	6.0
4	M111	TP Physique 1	1	2.0
5	M112	TP Chimie 1	1	2.0
6	M113	Informatique 1	2	4.0
7	M114	Méthodologie 1	1	1.0
8	D111	Métiers 1	1	1.0
9	T111	Langue Française 1	1	1.0
10	T112	Langue Anglaise 1	1	1.0

- La matière **Méthodologie 1** prend la note de la matière **Langue Vivante 1** si l'unité de **méthodologie** est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** l'examen de la matière **Langue Française 1**.
- La matière **Métiers 1** prend la note de l'unité de **découverte** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire l'examen spécial** de la matière **non acquise** (**Sciences de la terre** ou **Environnement**).
- La matière **Langue Française 1** prend la note de la matière **Langue Vivante 1** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la matière **Langue Française 1**.
- La matière **Langue Anglaise 1** n'existe pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** cette matière.

Le Département ST



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 1ère ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année, ST et Electronique.**

NB : Les relevés de notes de 1^{ère} année et de 2^{ème} année de ces étudiants seront modifiés selon les nouveaux programmes.

Matières du semestre (2)

Ancien programme				
N°	Code_UE	Matière 2012-13	Coef	Crédit
1	UEF221	Maths 2	3	6.0
2	UEF222	Physique 2	3	6.0
3	UEF223	Chimie 2	3	6.0
4	UEM221	TP Physique 2	2	2.0
5	UEM222	TP Chimie 2	2	2.0
6	UEM223	Informatique 2	3	5.0
7	UEM224	Langue Vivante 2	1	1.0
8	UED221	Histoire des Sciences	1	2.0

Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matière 2013-14	Coef	Crédit
1	F221	Maths 2	3	6.0
2	F222	Physique 2	3	6.0
3	F223	Chimie 2	3	6.0
4	M221	TP Physique 2	1	2.0
5	M222	TP Chimie 2	1	2.0
6	M223	Informatique 2	2	4.0
7	M224	Méthodologie 2	1	1.0
8	D221	Métiers 2	1	1.0
9	T221	Langue Française 2	1	1.0
10	T222	Langue Anglaise 2	1	1.0

- La matière **Méthodologie 2** prend la note de la matière **Langue vivante 2** si l'unité de **méthodologie** est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** l'examen de la matière **Langue Française 2**.
- La matière **Métiers 2** prend la note de la matière **Histoire des Sciences** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** l'examen **spécial** de la matière **Histoire des Sciences**.
- La matière **Langue Française 2** prend la note de la matière **Langue Vivante 2** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la matière **Langue Française 2**.
- La matière **Langue Anglaise 2** n'existe pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** cette matière.

Le Département ST



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2^{ème} ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année ST, Filière de choix Génie Civil.**

Matières du semestre (3)

Ancien programme					Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matières 2012-13 et 2013-14	Coef	Crédit	N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	FST331	Maths 3	3	4.0	1	UEF331	Maths 3	3	6.0
2	FST332	Ondes et Vibrations	3	5.0	2	UEF332	Ondes et Vibrations	2	4.0
3	FST333	Mécanique Rationnelle	2	4.0					
					3	UEF341	Mécanique des Fluides	2	4.0
					4	UEF342	Mécanique Rationnelle	2	4.0
4	MST331	Langage de Programmation	2	2.0	5	UEM331	Informatique 3	1	2.0
5	MST332	Dessin Technique	1	2.0	6	UEM332	Dessin Technique	1	2.0
6	MST333	Probabilité et Statistiques	2	4.0	7	UEM333	Probabilité et Statistiques	2	4.0
7	MST334	Langue Vivante	1	1.0	8	UEM334	TP Ondes et Vibrations	1	1.0
8	DST331	Génie Civil	2	4.0	9	UED331	Technologie de Base	1	1.0
9	DST332	GE ou GM	2	4.0	10	UED332	Métrologie	1	1.0
					11	UET331	Anglais Technique	1	1.0

- La matière **Mécanique des Fluides** n'existe pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** cette matière.
- La matière **Mécanique Rationnelle** prend la note de l'ancienne **unité fondamentale** si elle est **acquise**.
- La matière **Informatique 3** prend la **meilleure note** entre **examen** et **TP** de la matière **Langage de Programmation**.
- La matière **Dessin Technique** prend la **meilleure note** entre **examen** et **contrôle continu** de la matière **Dessin Technique** de l'ancien programme.
- La matière **TP Ondes et Vibrations** prend la note de l'ancienne matière fondamentale **Ondes et Vibrations** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant **conservera** la meilleure note entre l'**ancien contrôle continu** et l'**ancien examen** comme note de **TP Ondes et Vibrations**.
- La **nouvelle unité de découverte** prend la note de l'ancienne **unité de découverte** si elle est **acquise** : la matière **Technologie de Base** prend la note de la matière **Génie Civil** et la matière **Métrologie** prend la note de la matière de choix, **Génie Mécanique** ou **Génie Electrique**, sinon l'étudiant doit **faire** les **examens spéciaux** des matières non acquises.
- La matière **Anglais Technique** prend la note de la matière **Langue vivante** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la matière **Anglais Technique**.



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2^{ème} ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année ST, Filière de choix Génie Mécanique.**

Matières du semestre (3)

Ancien programme				
N°	Code_UE	Matières 2012-13 et 2013-14	Coef	Crédit
1	FST331	Maths 3	3	4.0
2	FST332	Vibrations et Ondes	3	5.0
3	FST333	Mécanique Rationnelle	2	4.0
4	MST331	Langage de Programmation	2	2.0
5	MST332	Dessin Technique	1	2.0
6	MST333	Probabilité et Statistiques	2	4.0
7	MST334	Langue Vivante	1	1.0
8	DST331	Génie Mécanique	2	4.0
9	DST332	Génie Civil ou G. Electrique	2	4.0

Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	UEF331	Maths 3	3	6.0
2	UEF332	Vibrations et Ondes	2	4.0
3	UEF341	Mécanique des Fluides	2	4.0
4	UEF342	Mécanique Rationnelle	2	4.0
5	UEM331	Informatique 3	1	2.0
6	UEM332	Dessin Technique	1	2.0
7	UEM333	Probabilité et Statistiques	2	4.0
8	UEM334	TP Onde et Vibrations	1	1.0
9	UED331	Technologie de Base	1	1.0
10	UED332	Métrologie	1	1.0
11	UET331	Anglais Technique	1	1.0

- La nouvelle matière **Mécanique des Fluides** existe dans le quatrième semestre, elle prend la note de cette ancienne matière si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **refaire** la matière.
- La matière **Mécanique Rationnelle** prend la note de l'ancienne **unité fondamentale** si elle est **acquise**.
- La matière **Informatique 3** prend la **meilleure note** entre **examen** et **TP** de la matière **Langage de Programmation**.
- La matière **Dessin Technique** prend la **meilleure note** entre **examen** et **contrôle continu** de la matière **Dessin Technique** de l'ancien programme.
- La matière **TP Ondes et Vibrations** prend la note de l'ancienne matière fondamentale **Ondes et Vibrations** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant **conservera** la meilleure note entre l'**ancien contrôle continu** et l'**ancien examen** comme note de **TP Ondes et Vibrations**.
- La **nouvelle unité de découverte** prend la note de l'**ancienne unité de découverte** si elle est **acquise** : la matière **Technologie de Base** prend la note de la matière **Génie Mécanique** et la matière **Métrologie** prend la note de la matière de choix, **Génie Civil** ou **Génie Electrique**, sinon l'étudiant doit **faire** les **examens spéciaux** des matières non acquises.
- La matière **Anglais Technique** prend la note de la matière **Langue vivante** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la matière **Anglais Technique**.



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2^{ème} ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année ST, Filière de choix Génie Electrique.**

Matières du semestre (3)

Ancien programme				
N°	Code_UE	Matières 2012-13 et 2013-14	Coef	Crédit
1	FST331	Maths 3	3	4.0
2	FST332	Vibrations et Ondes	3	5.0
3	FST333	Mécanique Rationnel	2	4.0
4	MST331	Langage de Program	2	2.0
5	MST332	Dessin Technique	1	2.0
6	MST333	Probabilité et Statistiques	2	4.0
7	MST334	Langue Vivante	1	1.0
8	DST331	Génie Electrique	2	4.0
9	DST332	Electronique Fondamentale	2	4.0

Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	UEF331	Maths 3	3	6.0
2	UEF332	Ondes et Vibrations	2	4.0
3	UEF341	Electronique Fondamentale	2	4.0
4	UEF342	Electrotech Fondamentale	2	4.0
5	UEM331	Informatique 3	1	2.0
6	UEM332	TP ELNF et ETTF	1	2.0
7	UEM333	Probabilité et Statistiques	2	4.0
8	UEM334	TP Onde et Vibrations	1	1.0
9	UED331	Etat de l'Art du GE	1	1.0
10	UED332	Energie Environnement	1	1.0
11	UET331	Anglais Technique	1	1.0

- La nouvelle matière **Electronique Fondamentale** de l'unité fondamentale prend la note de l'ancienne matière **Electronique Fondamentale** de l'unité de découverte si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.
- La nouvelle matière **Electrotechnique Fondamentale** existe dans le quatrième semestre, elle prend la note de cette ancienne matière si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.
- La matière **Informatique 3** prend la **meilleure note** entre **examen** et **TP** de la matière **Langage de Programmation**.
- La matière **TP Electronique Fondamentale et Electrotechnique Fondamentale** prend la note de la matière **TP Génie Electrique** qui existe dans le quatrième semestre si cette ancienne matière est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.
- La matière **TP Ondes et Vibrations** prend la note de l'ancienne matière fondamentale **Ondes et Vibrations** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant **conservera** la meilleure note entre l'**ancien contrôle continu** et l'**ancien examen** comme note de **TP Ondes et Vibrations**.
- La **nouvelle unité de découverte** prend la note de l'**ancienne unité de découverte** si elle est **acquise** : la matière **Etat de l'Art du Génie Electrique** prend la note de la matière **Génie Electrique** et la matière **Energie et Environnement** prend la note de la matière de choix, **Génie Mécanique** ou **Génie Civil** ou **Electronique**, sinon l'étudiant doit **faire** les **examens spéciaux** des matières non acquises.
- La matière **Anglais Technique** prend la note de la matière **Langue Vivante** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la matière **Anglais Technique**.



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2^{ème} ANNEE Electronique

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année Filière Electronique.**

Matières du semestre (3)

Ancien programme					Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matières 2012-13 et 2013-14	Coef	Crédit	N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	FST331	Maths 3	3	6.0	1	UEF331	Maths 3	3	6.0
2	FST332	Ondes et Vibrations	3	6.0	2	UEF332	Ondes et Vibrations	2	4.0
3	FST333	Chimie Minérale	3	6.0	3	UEF341	Electronique Fondament 1	2	4.0
					4	UEF342	Electrotech Fondament 1	2	4.0
4	MST331	Langage de Program	3	3.0	5	UEM331	Informatique 3	1	2.0
					6	UEM332	TP ELNF et ETTF	1	2.0
5	DST331	Electronique Fondament 1	2	4.0	7	UEM333	Probabilité et Statistiques	2	4.0
6	DST332	Electrotech Fondament 1	2	4.0	8	UEM334	TP Onde et Vibrations	1	1.0
7	TST331	Langue Vivante	2	1.0	9	UED331	Etat de l'Art du GE	1	1.0
					10	UED332	Energie et Environnement	1	1.0
					11	UET331	Anglais Technique	1	1.0

- La matière fondamentale **Electronique Fondamentale 1** prend la note de la matière de découverte **Electronique Fondamentale 1** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la matière.
- La matière fondamentale **Electrotechnique Fondamentale 1** prend la note de la matière de découverte **Electrotechnique Fondamentale 1** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la matière.
- La matière **Informatique 3** prend la **meilleure note** entre **examen** et **TP** de la matière **Langage de Programmation**.
- Les matières **TP Electronique Fondamentale** et **Electrotechnique Fondamentale** et **Probabilité et Statistiques** n'existent pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** ces matières.
- La matière **TP Ondes et Vibrations** prend la note de l'ancienne matière fondamentale **Ondes et Vibrations** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant **conservera** la meilleure note entre l'**ancien contrôle continu** et l'**ancien examen** comme note de **TP Ondes et Vibrations**.
- Les nouvelles matières de la **nouvelle unité de découverte** n'existent pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** ces deux matières (**Etat de l'Art du GE** et **Energie et Environnement**).
- La matière **Anglais Technique** prend la note de la matière **Langue Vivante** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la matière **Anglais Technique**.



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2^{ème} ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année, Filière Génie Civil.**

Matières du semestre (4)

Ancien programme				
N°	Code_UE	Matière 2013-14	Coef	Crédit
1	UEF441	Fonction de la Variable Complexe	3	4.0
2	UEF442	Méthodes Numériques Appliquée	3	4.0
3	UEF443	Concepts et Réalisations	3	6.0
4	UEF444	Resistance Matériaux GC	3	6.0
5	UEM441	TP Méthodes Numériques Appli.	1	2.0
6	UEM442	Travaux Pratiques GC	3	6.0
7	UEM443	Langue Vivante	1	1.0
8	UEM444	Techniques d'Expression	1	1.0

Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	UEF451	Mécanique des Sols	2	4.0
2	UEF452	Matériaux de Construction	1	2.0
3	UEF461	Mathématiques 4	2	4.0
4	UEF462	Méthodes Numériques	2	4.0
5	UEF471	Résistance des Matériaux	2	4.0
6	UEM441	Dessin Assisté Ordinateur	1	2.0
7	UEM442	TP Méthodes Numériques	1	2.0
8	UEM443	TP Résistance Matériaux	1	1.0
9	UEM444	TP Mécanique des Sols	1	2.0
10	UEM445	TP matériaux Construction	1	2.0
11	UED441	Géologie	1	1.0
12	UED441	Topographie	1	1.0
13	UET441	Techniques d'Expression et de la ...	1	1.0

- Les matières **Mécanique des Sols**, **Matériaux de Construction**, **Géologie**, **Topographie**, **Résistance des Matériaux**, **TP Résistance des Matériaux** et **Dessin Assisté par Ordinateur** n'existent pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** toutes ces matières.
- Les matières **TP Mécanique des Sols** et **TP Matériaux de Construction** prennent la **note** de l'ancienne matière **TP Génie Civil** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** les nouvelles matières.

Le Département ST



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2^{ème} ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année, Filière Génie Mécanique.**

Matières du semestre (4)

Ancien programme				
N°	Code_UE	Matière 2013-14	Coef	Crédit
1	UEF441	Fonction de la Variable Complexe	3	4.0
2	UEF442	Méthodes Numériques Appliquée	3	4.0
3	UEF443	Mécanique des Fluides	3	6.0
4	UEF444	Resistance Matériaux	3	6.0
5	UEM441	Travaux Pratiques GM	3	6.0
6	UEM442	TP Méthodes Numériques	1	2.0
7	UEM443	Langue Vivante	1	1.0
8	UEM444	Techniques d'Expression	1	1.0

Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	UEF451	Thermodynamique 2	2	4.0
2	UEF452	Fabrication Mécanique	1	2.0
3	UEF461	Mathématiques 4	2	4.0
4	UEF462	Méthodes Numériques	2	4.0
5	UEF471	Résistance des Matériaux	2	4.0
6	UEM441	Dessin Assisté Ordinateur	1	2.0
7	UEM442	TP Méthodes Numériques	1	2.0
8	UEM443	TP Résistance Matériaux	1	1.0
9	UEM444	TP Mécanique des Fluides	1	2.0
10	UEM445	TP Fabrication Mécanique	1	2.0
11	UED441	Electricité Industrielle	1	1.0
12	UED442	Sciences des Matériaux	1	1.0
13	UET441	Techniques d'Expression et de la ...	1	1.0

- Les matières **Thermodynamique 2, Fabrication Mécanique, TP Fabrication Mécanique, Dessin Assisté par Ordinateur, Electricité Industrielle** et **Sciences des Matériaux** n'existent pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** toutes ces matières.
- La nouvelle matière **Résistance des Matériaux** prend la note de l'ancienne matière **Résistance des Matériaux GM** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.
- Les matières **TP Résistance des Matériaux** et **TP Mécanique des Fluides** prennent la note de l'ancienne matière **TP Génie Mécanique** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** les nouvelles matières.

Le Département ST



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2^{ème} ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année, Filière Electrotechnique.**

Matières du semestre (4)

Ancien programme				
N°	Code_UE	Matière 2013-14	Coef	Crédit
1	UEF441	Fonction de la Variable Complexe	3	4.0
2	UEF442	Méthodes Numériques Appliquée	3	4.0
3	UEF443	Electronique Fondamentale	3	6.0
4	UEF444	Electrotechnique Fondamentale	3	6.0
5	UEM441	TP Méthodes Numériques	1	2.0
6	UEM442	Travaux Pratiques GE	3	6.0
7	UEM443	Langue Vivante	1	1.0
8	UEM444	Techniques d'Expression	1	1.0

Nouveau programme				
N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	UEF451	Electrotechnique Fondamentale2	3	6.0
2	UEF452	Logique Combinatoire et Séquent.	2	4
3	UEF461	Théorie du Signal	2	4.0
4	UEF462	Méthodes Numériques	2	4.0
5	UEM441	TP Méthodes Numériques	1	2.0
6	UEM442	TP ETT Fondamentale 2	1	2.0
7	UEM443	TP Logique Combinat. et Séquent.	1	2.0
8	UEM444	Mesures Electrique & Electronique	2	3.0
9	UED441	Production de l'Energie Electrique	1	1.0
10	UED442	Sécurité Electrique	1	1.0
11	UET441	Techniques d'Expression et de la ...	1	1.0

- Les matières **Electrotechnique Fondamentale 2, Logique Combinatoire et Séquentielle, Théorie du Signal, TP Logique Combinatoire et Séquentielle, Mesures Electrique et Electronique, Production de l'Energie Electrique et Sécurité Electrique** n'existent pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** toutes ces matières.
- La matière **TP Electrotechnique Fondamentale 2** prend la note du **contrôle continu** de la matière **Electrotechnique Fondamentale** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.

Le Département ST



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2ème ANNEE Filière Electronique

Matières du semestre (4)

N°	Code_UE	Matière 2013-14	Coef	Crédit
1	UEF441	Fct de la Variable Complexe	3	4.0
2	UEF442	Méthodes Numériques Appliquée	3	4.0
3	UEF443	Physique des Semi-conducteurs	3	6.0
4	UEF444	Electromagnétisme	3	6.0
5	UEM441	TP Electronique Numérique 1	1	2.0
6	UED441	Dessin Technique	1	1.0
7	UET441	Anglais 2	1	1.0
8	UET442	Techniques Gestion Entreprise	1	1.0

N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	UEF451	Electronique Fondamentale 2	3	6.0
2	UEF452	Logique Combinatoire et Séquent.	2	4.0
3	UEF461	Théorie du Signal	2	4.0
4	UEF462	Méthodes Numériques	2	4.0
6	UEM441	Mesures Electriques & Electroniqu	2	3.0
7	UEM442	TP ELN Fondamentale 2	1	2.0
8	UEM443	TP Logique Combinatoire et séqu.	1	2.0
9	UEM444	TP Méthodes Numériques	1	2.0
11	UED441	Techno. des Composants Eln	1	1.0
12	UED442	Techno Fabric. des Circ. Intégrés	1	1.0
13	UET441	Techniques d'Expression ...	1	1.0

- Les matières **Logique Combinatoire et Séquentielle**, **Mesures Electrique et Electronique**, **TP Electronique Fondamentale 2**, **Technologie des Composants Electroniques**, **Technologie de Fabrication des Circuits Intégrés** et **Théorie du Signal** n'existent pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** toutes ces matières.
- La matière **Electronique Fondamentale 2** prend la note de la matière **Physique des Semi-conducteurs** si elle **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.
- La matière **TP Logique Combinatoire et Séquentielle** prend la note de la matière **TP Electronique Numérique 1** si elle **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.
- La matière **TP Méthodes Numériques** prend la note du **contrôle continu** de l'ancienne matière fondamentale **Méthodes Numériques** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.
- La matière **Techniques d'Expression et de la communication** prend la meilleure note des matières de l'**ancienne unité transversale** si elle est **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.

Le Département ST



EQUIVALENCE DES MATIERES DE 2^{ème} ANNEE ST

Concernés par cette équivalence : **étudiants ajournés en 2^{ème} année, Filière Automatique**

Matières du semestre (4)

N°	Code_UE	Matière 2013-14	Coef	Crédit
1	UEF441	Fonction de la Variable Complexe	3	4.0
2	UEF442	Méthodes Numériques Appliquée	3	4.0
3	UEF443	Electronique Fondamentale	3	6.0
4	UEF444	Electrotechnique Fondamentale	3	6.0
5	UEM441	Travaux Pratiques de GE	3	6.0
6	UEM442	TP Méthodes Numérique	1	2.0
7	UEM443	Langue Vivante	1	1.0
8	UEM444	Techniques d'Expression	1	1.0

N°	Code_UE	Matière 2014-15	Coef	Crédit
1	UEF451	Systèmes Asservis Linéaire & Conti.	3	6.0
2	UEF452	Logique Combinatoire & Séquenti.	2	4.0
3	UEF461	Théorie du Signal	2	4.0
4	UEF462	Méthodes Numériques	2	4.0
5	UEM441	Mesures Electrique & Electronique	2	3.0
6	UEM442	TP Logique Combinatoire et Séqu.	1	2.0
7	UEM443	TP Systèmes Asservis Lin. & Conti.	1	2.0
8	UEM444	TP Méthodes Numériques	1	2.0
9	UED441	Architecture Systèmes Automatisés	1	1.0
10	UED442	Sécurité Electrique	1	1.0
11	UET441	Techniques d'Expression et de la ...	1	1.0

- Les matières **Systèmes Asservis Linéaire et Continu**, **Logique Combinatoire et Séquentielle**, **Théorie du Signal**, **TP Systèmes Asservis Linéaire et Continu**, **TP Logique Combinatoire et Séquentielle**, **Architecture Systèmes Automatisés** et **Sécurité Electrique** n'existent pas dans l'ancien programme, l'étudiant doit **faire** toutes ces matières.
- La matière **Mesures Electrique et Electronique** prend la note de la matière **TP de Génie Electrique** si elle **acquise**, sinon l'étudiant doit **faire** la nouvelle matière.

Le Département ST