

## **Règlement des études Département STPI- 1<sup>er</sup> cycle**

### **Année 2011-2012**

Les unités d'enseignement (UE), les éléments constitutifs (EC) obligatoires ainsi que les crédits ECTS correspondants sont décrits dans les tableaux ci-dessous.

Les compensations possibles entre UE sont indiquées dans le tableau 1.

Les EC optionnels sont décrits dans le tableau 2.

Un stage d'exécution d'une durée minimale de 4 semaines doit être réalisé entre la 1<sup>ère</sup> et la 2<sup>ème</sup> année de 1<sup>er</sup> Cycle et donne lieu à la rédaction d'un rapport évalué en 2<sup>ème</sup> année. La validation de l'UE stage est indispensable au passage en département de spécialité (UE non compensable).

Pour les admis directs en deuxième année, le stage est réalisé en fin de deuxième année et par conséquent, l'examen de la validation de l'année est reporté au jury de septembre. La validation d'un stage effectué avant l'entrée à l'INSA est possible si le stage répond au même cahier des charges.

Il n'y a pas de session de rattrapage en cas d'échec aux partiels en cours d'année, mais des devoirs de substitutions seront mis en place en cas d'absence justifiée (maladie...).

Le classement est établi à partir de la moyenne générale, calculée à partir des moyennes des EC (obligatoires et optionnels), pondérées par leur poids en crédits ECTS.

Ce classement figure sur les documents remis au jury, cependant il n'est pas un argument de passage en année supérieure.

**Tableau 1 : Structure de la maquette pédagogique en STPI**

Année	UE « tronc commun scientifique »			UE « pré-spécialisation »			UE « humanités obligatoires »			UE « stages »		UE « facultatives »	
			C <sup>1</sup>	1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> semestre	C <sup>1</sup>	1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> semestre	C <sup>1</sup>	1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> semestre	1 <sup>er</sup> semestre	2 <sup>ème</sup> semestre
1	STP01-TCS-1	STP01-TCS-2	X	-	-	-	STP01-HUM	STP02-HUM	-	-	-	HUMT1-LANG2STPI	HUMT2-LANG2STPI
												HUMT1-LANG3STPI	HUMT2-LANG3STPI
	HUMT1-ELSApro <sup>2</sup>	HUMT2-ELSApro <sup>2</sup>											
	HUMT1-ELSAproAn	HUMT2-ELSAproAn											
	HUMT1-ELSA Mus	HUMT2-ELSA Mus											
	HUMT1-ELSA Thea	HUMT2-ELSA Thea											
	HUMT1-ELSA Tek	HUMT2-ELSA Tek											
	HUMT1-ELSA ES	HUMT2-ELSA ES											
	HUMT1-C2I	HUMT2-C2I											
	-	HUMT2-SAM <sup>3</sup>											
2	STP03-TCS-1	STP03-TCS-2	X	STP03-SENSI	STP04-PRESP	-	STP03-HUM	STP04-HUM	-	STP03-STAG	-	HUMT1-LANG2STPI	HUMT2-LANG2STPI
												HUMT1-LANG3STPI	HUMT2-LANG3STPI
	HUMT1-ELSApro <sup>2</sup>	HUMT2-ELSApro <sup>2</sup>											
	HUMT1-ELSAproAn	HUMT2-ELSAproAn											
	HUMT1-ELSA Mus	HUMT2-ELSA Mus											
	HUMT1-ELSA Thea	HUMT2-ELSA Thea											
	HUMT1-ELSA ES	HUMT2-ELSA ES											
	HUMT1-ELSA Tek	HUMT2-ELSA Tek											
	HUMT1-DIV	HUMT2-DIV											
	HUMT1-C2I	HUMT2-C2I											
	-	HUMT2-ELSA EPI											
	HUMT1-SAM	HUMT2-SAM <sup>3</sup>											

<sup>1</sup> UE compensable

<sup>2</sup> ELSA : Entreprenariat - Langue - Sport - Art

<sup>3</sup> SAM : Stage (non obligatoire) - APES – Mobilité

**Tableau 2 : Liste des EC facultatifs en STPI 1<sup>ère</sup> année**

DOMAINE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	ELEMENT CONSTITUTIF	CODE EC	CONTRÔLES			Crédits ECTS		NBRE HEURES	
				CODE DS	TYPE DS	COEFF	par EC	par UE		
Sciences Humaines (FACULTATIVES)	HUMT1-LANG2STPI	FLE 1 <sup>1</sup>	STP01-FLE	STP01-FLE-1	IO	1	1.5	1.5	21	
			STP01-FLE	STP01-FLE-2	Note finale	1				
		LV2 1 <sup>2</sup>	STP01-LV2	STP01-LV2	IO	1	1.5		21	
		LV2 1 confirmé <sup>3</sup>	STP01-LV2+	STP01-LV2+	IO	1	1.5			21
	HUMT1-LANG3STPI	LV3 1	STP01-LV3	STP01-LV3	IO	1	1.5	1.5	21	
	HUMT1-ELSApro	FLE 1 projet	STP01-FLE-P	STP01-FLE-P	Note finale	1	0.5	0.5	7	
		LV2 1 projet	STP01-LV2-P	STP01-LV2-P	Note finale	1	0.5		7	
	HUMT1-ELSAproAn	Anglais 1 projet	STP01-ANGL-P	STP01-ANGL-P	Note finale	1	0.5	0.5	7	
	HUMT1-ELSA Mus	Musique-Etudes	HUMT1-MUS	HUMT1-MUS	Validation	1	1	1	25	
	HUMT1-ELSA Thea	Théâtre-Etudes	HUMT1-THEA	HUMT1-THEA	Validation	1	1	1	25	
	HUMT1-ELSA Tek	Teknik-Etudes	HUMT1-TEK	HUMT1-TEK	Validation	1	1	1	25	
	HUMT1-ELSA ES	Parcours Excellence sportive <sup>4</sup>	HUMT1-ES	HUMT1-ES	Validation	1	1	1	6	
	HUMT1-C2I	Certificat Informatique et Internet	HUMT1-C2I	HUMT1-C2I	Validation	1	1	1	/	
	HUMT2-LANG2STPI	FLE 2 <sup>1</sup>	STP02-FLE	STP02-FLE	Note finale	1	1.5	1.5	21	
			LV2 2 <sup>2</sup>	STP02-LV2	STP02-LV2	Note finale	1		1.5	21
			LV2 2 confirmé <sup>3</sup>	STP02-LV2+	STP02-LV2+	Note finale	1		1.5	21
	HUMT2-LANG3STPI	LV3 2	STP02-LV3	STP02-LV3	Note finale	1	1.5	1.5	21	
	HUMT2-ELSApro	FLE 2 projet	STP02-FLE-P	STP02-FLE-P	Note finale	1	0.5	0.5	7	
		LV2 2 projet	STP02-LV2-P	STP02-LV2-P	Note finale	1	0.5		7	
	HUMT2-ELSAproAN	Anglais 2 projet	STP02-ANGL-P	STP02-ANGL-P	Note finale	1	0.5	0.5	7	
	HUMT2-ELSA Mus	Musique-Etudes	HUMT2-MUS	HUMT2-MUS	Note finale	1	1	1	25	
	HUMT2-ELSA Thea	Théâtre-Etudes	HUMT2-THEA	HUMT2-THEA	Note finale	1	1	1	25	
	HUMT2-ELSA Tek	Teknik-Etudes	HUMT2-TEK	HUMT2-TEK	Note finale	1	1	1	25	
	HUMT2-ELSA ES	Parcours Excellence sportive <sup>4</sup>	HUMT2-ES	HUMT2-ES	Note finale	1	1	1	6	
	HUMT2-SAM	Activités Personnelles Extra-Scolaires	STP02-APES	HUMT2-APES	Note finale	1	1	1	/	
	HUMT2-C2I	Certificat Informatique et Internet	HUMT2-C2I	HUMT2-C2I	Note finale	1	1	1	/	

<sup>1</sup> Obligatoire pour les élèves non francophones

<sup>2</sup> Obligatoire pour les élèves francophones de la filière internationale

<sup>3</sup> Cet EC s'accompagne obligatoirement de l'EC LV2 projet de l'UE ELSA

<sup>4</sup> Réservé aux sportifs de haut niveau

**Tableau 3 : Liste des EC facultatifs en STPI 2<sup>ème</sup> année**

DOMAINE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	ELEMENT CONSTITUTIF	CODE EC	CONTRÔLES			Crédits ECTS		NBRE HEURES
				CODE DS	TYPE DS	COEFF	par EC	par UE	
Sciences humaines (FACULTATIVES)	HUMT1-LANG2STPI	FLE 3 <sup>1</sup>	STP03-FLE	STP03-FLE-1	IO	1	1,5	1,5	21
				STP03-FLE-2	Note finale	1			21
		LV2 3 <sup>2</sup>	STP03-LV2	STP03-LV2	IO	1	1,5		21
		LV2 3 confirmé <sup>3</sup>	STP03-LV2+	STP03-LV2+	CC	1	1,5	21	
	HUMT1-LANG3STPI	LV3 3	STP03-LV3	STP03-LV3	IO	1	1,5	1,5	21
	HUMT1-ELSApro	FLE 3 projet	STP03-FLE-P	STP03-FLE-P	Note finale	1	0,5	0,5	7
		LV2 3 projet	STP03-LV2-P	STP03-LV2-P	Note finale	1	0,5		7
	HUMT1-ELSAproAn	Anglais 3 projet	STP03-ANG-P	STP03-ANG-P	Note finale	1	0,5	0,5	7
	HUMT1-SAM	Mobilité	HUMT2-MOB	HUMT2-MOB	Note finale	1	1		/
		Stage (facultatif)	STP04-ST	STP04-ST	Note finale	1	1		/
	HUMT1-ELSA Mus	Musique-Etudes	HUMT1-MUS	HUMT1-MUS	Validation	1	1	1	25
	HUMT1-ELSA Thea	Théâtre-Etudes	HUMT1-THEA	HUMT1-THEA	Validation	1	1	1	25
	HUMT1-ELSA Tek	Teknik-Etudes	HUMT1-TEK	HUMT1-TEK	Validation	1	1	1	25
	HUMT1-ELSA ES	Parcours Excellence sportive <sup>4</sup>	HUMT1-ES	HUMT1-ES	Validation	1	1	1	6
	HUMT1-DIV	Ouverture à la diversité	HUMT1-DIV	HUMT1-DIV	Validation	1	1,5	1,5	/
	HUMT1-C2I	Certificat Informatique et Internet	HUMT1-C2I	HUMT1-C2I	Validation	1	1	1	/
	HUMT2-LANG2STPI	FLE 4 <sup>1</sup>	STP04-FLE	STP04-FLE	Note finale	1	1,5	1,5	21
			LV2 4 <sup>2</sup>	STP04-LV2	STP04-LV2	Note finale	1		1,5
		LV2 4 confirmé <sup>3</sup>	STP04-LV2+	STP04-LV2+	Note finale	1	1,5	21	
	HUMT2-LANG3STPI	LV3 4	STP04-LV3	STP04-LV3	Note finale	1	1,5	1,5	21
	HUMT2-ELSApro	FLE 4 projet	STP04-FLE-P	STP04-FLE-P	Note finale	1	0,5	0,5	7
LV2 4 projet		STP04-LV2-P	STP04-LV2-P	Note finale	1	0,5	7		
HUMT2-ELSAproAn	Anglais 4 projet	STP04-ANG-P	STP04-ANG-P	Note finale	1	0,5	0,5	7	
HUMT2-SAM	Activité Personnelle Extra-Scolaire	HUMT2-APES	HUMT2-APES	Note finale	1	1	1	/	
HUMT2-EPI_FIRE	Economie politique internationale <sup>2</sup>	STP04-EPI_FIRE	STP04-EPI_FIRE	Note finale	1	1	1	12	
HUMT2-ELSA Thea	Théâtre - Etudes	HUMT2-THEA	HUMT2-THEA	Note finale	1	1	1	25	
HUMT2-ELSA Mus	Musique - Etudes	HUMT2-MUS	HUMT2-MUS	Note finale	1	1	1	25	

<sup>1</sup> Obligatoire pour les élèves non francophones

<sup>2</sup> Obligatoire pour les élèves francophones de la filière internationale

<sup>3</sup> S'accompagne obligatoirement des EC LV2 projet de l'UE ELSA

<sup>4</sup> Réservé aux sportifs de haut niveau

HUMT2-ELSA Tek	Teknik-Etudes	HUMT2-TEK	HUMT2-TEK	Note finale	1	1	1	25
HUMT2-ELSA ES	Parcours Excellence sportive <sup>1</sup>	HUMT2-ES	HUMT2-ES	Note finale	1	1	1	6
HUMT2-C2I	Certificat Informatique et Internet	HUMT2-C2I	HUMT2-C2I	Note finale	1	1	1	/
HUMT2-DIV	Ouverture à la diversité	HUMT2-DIV	HUMT2-DIV	Note finale	1	1.5	1.5	/

---

<sup>1</sup> Réservé aux sportifs de haut niveau

**Tableau 4 : Liste des EC en 1<sup>ère</sup> année filière classique - Evaluations**

DOMAINE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	ELEMENT CONSTITUTIF	CODE EC	CONTRÔLES			CREDITS ECTS		nb heures
				CODE DS	TYPE DS	COE FF	Par EC	Par UE	
Sciences de base pour l'ingénieur	Sciences fondamentales STP01-TCS-1	Algèbre 1	STP01-ALGL	STP01-ALGL-1	DS 1h30	1	4.5	<b>11</b>	56
				STP01-ALGL-2	DS 1h30	1			
		Informatique 1	STP01-INFO	STP01-INFO-1	DS 2h00	1	3		
				STP01-INFO-2	DS 2h00	2			
		Analyse 1	STP01-ANAL1	STP01-ANAL1-1	DS 1h30	1	3.5		
				STP01-ANAL1-2	DS 1h30	1			
	Sciences expérimentales STP01-TCS-2	Techniques de l'ingénieur	STP01-TING	STP01-TING-1	DS 2h00	2	2.5	<b>14</b>	28
				STP01-TING-2	TP	1			
		Electrocinétique 1	STP01-ELTC	STP01-ELTC-1	DS 2h00	2	2.5		28
				STP01-ELTC-2	TP	1			
		Chimie 1	STP01-CHIM	STP01-CHIM-1	DS 1h30	1	3		42
				STP01-CHIM-2	DS 1h30	1			
				STP01-CHIM-3	TP 1h00	1			
		Optique	STP01-IMAG	STP01-IMAG-1	DS 2h00	2	3		42
				STP01-IMAG-2	TP	1			
		Fabrication des matériaux	STP01-FABMAT	STP01-FABMAT-1	DS 1h00	1	3		42
				STP01-FABMAT-2	DS 2h00	3			
				STP01-FABMAT-3	TP	2			
STP01-CTECH-1	DS 1h00			1					
STP01-CTECH-2	DS 2h00			3					
Communication technique	STP01-CTECH	STP01-CTECH-3	TP	2					
Sciences de base pour l'ingénieur	Sciences fondamentales STP02-TCS-1	Algèbre 2	STP02-ALGL	STP02-ALGL-1	DS 1h30	1	2	<b>10</b>	28
				STP02-ALGL-2	DS 1h30	1			
		Informatique 2	STP02-INFO	STP02-INFO-1	DS 2h00	1	3		42
				STP02-INFO-2	DS 2h00	2			
		Analyse 2	STP02-ANAL2	STP02-ANAL2-1	DS 1h30	1	3		42
	STP02-ANAL2-2			DS 1h30	1				
	Analyse 3	STP02-ANAL3	STP02-ANAL3-1	DS 1h30	1	2	28		
	Sciences expérimentales STP02-TCS-2	Electromagnétisme 1	STP02-ELMG	STP02-ELMG-1	DS 2h00	2	2.5	<b>14</b>	28
				STP02-ELMG-2	TP	1			
		Electrocinétique 2	STP02-ELTC	STP02-ELTC-1	DS 2h00	2	2.5		28
				STP02-ELTC-2	TP	1			
		Chimie 2	STP02-CHIM	STP02-CHIM-1	DS 1h30	1	3		42
				STP02-CHIM-2	DS 1h30	1			
				STP02-CHIM-3	TP 1h00	1			
		Mécanique 1	STP02-MECA	STP02-MECA-1	DS 2h00	2	3		42
				STP02-MECA-2	DS 3h00	3			
				STP02-MECA-3	TP	2			
		Fabrication des matériaux	STP02-FABMAT	STP02-FABMAT-1	DS 1h00	1	3		42
STP02-FABMAT-2				DS 2h00	3				
STP02-FABMAT-3				TP	2				
Communication technique	STP02-CTECH	STP02-CTECH-1	DS 1h00	1	3	42			
		STP02-CTECH-2	DS 2h00	3					
		STP02-CTECH-3	TP	2					
Sciences Humaines	Humanités obligatoires STP01-HUM	Anglais 1	STP01-ANGL	STP01-ANGL-1	DS 2h00	1	<b>5</b>	28	
		Culture & communication 1	STP01-COMM	STP01-COMM-1	Note finale	1		26	
				STP01-COMM-2	Note finale	1		2	
		EPS 1	STP01-EPS	STP01-EPS-1	Note finale	1		1	24
	PPI 1	STP01-PPI	/	/	/	/	8		
	Humanités obligatoires STP02-HUM	Anglais 2	STP02-ANGL	STP02-ANGL-1	DS 2h	1	2	<b>6</b>	28
				STP02-ANGL-2	IO	1			
		Culture & communication 2	STP02-COMM	STP02-COMM-1	Note finale	1	2		26
				STP02-COMM-2	Note finale	1			
		EPS 2	STP02-EPS	STP02-EPS-1	Note finale	1	1		24
PPI 2		STP02-PPI	STP02-PPI-1	Note finale	1	1	8		
<b>TOTAL</b>							<b>60</b>		

**Tableau 5 : Liste des EC en 1<sup>ère</sup> année filière internationale – Evaluations**

DOMAINE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	ELEMENT CONSTITUTIF	CODE EC	CONTRÔLES			CREDITS ECTS		nb heures
				CODE DS	TYPE DS	COEFF	Par EC	Par UE	
Sciences de base pour l'ingénieur	Sciences fondamentales STP01-TCS-1	Algèbre 1	STP01-ALGL	STP01-ALGL-1	DS 1h30	1	4.5	<b>11</b>	56
				STP01-ALGL-2	DS 1h30	1			
		Informatique 1	STP01-INFO	STP01-INFO-1	DS 2h00	1	3		42
				STP01-INFO-2	DS 2h00	2			
		Analyse 1	STP01-ANAL1	STP01-ANAL1-1	DS 1h30	1	3.5		42
				STP01-ANAL1-2	DS 1h30	1			
	Sciences expérimentales STP01-TCS-2	Techniques de l'ingénieur	STP01-TING	STP01-TING-1	CC 1h00	1	2.5	<b>14</b>	28
				STP01-TING-2	DS 2h00	2			
				STP01-TING-3	TP	1			
		Electrocinétique 1	STP01-ELTC	STP01-ELTC-1	CC 1h00	1	2.5		28
				STP01-ELTC-2	DS 2h00	2			
				STP01-ELTC-3	TP	1			
		Chimie 1	STP01-CHIM	STP01-CHIM-1	DS 1h30	1	3		42
				STP01-CHIM-2	DS 1h30	1			
				STP01-CHIM-3	TP 1h00	1			
		Optique	STP01-IMAG	STP01-IMAG-1	CC 1h00	1	3		42
				STP01-IMAG-2	DS 2h00	2			
				STP01-IMAG-3	TP	1			
		Fabrication des matériaux	STP01-FABMAT	STP01-FABMAT-1	DS 1h00	1	3		42
				STP01-FABMAT-2	DS 2h00	3			
STP01-FABMAT-3				TP	2				
Communication technique		STP01-CTECH	STP01-CTECH-1	DS 1h00	1	3	42		
			STP01-CTECH-2	DS 2h00	3				
			STP01-CTECH-3	TP	2				
Sciences de base pour l'ingénieur	Sciences fondamentales STP02-TCS-1	Algèbre 2	STP02-ALGL	STP02-ALGL-1	DS 1h30	1	2	<b>10</b>	28
				STP02-ALGL-2	DS 2h00	1			
		Informatique 2	STP02-INFO	STP02-INFO-1	DS 2h00	1	3		42
				STP02-INFO-2	DS 2h00	2			
		Analyse 2	STP02-ANAL2	STP02-ANAL2-1	DS 1h30	1	3		42
	STP02-ANAL2-2			DS 1h30	1				
	Analyse 3	STP02-ANAL3	STP02-ANAL3-1	DS 1h30	1	2	28		
	Sciences expérimentales STP02-TCS-2	Electromagnétisme 1	STP02-ELMG	STP02-ELMG-1	DS 2h00	2	2.5	<b>14</b>	28
				STP02-ELMG-2	TP	1			
		Electrocinétique 2	STP02-ELTC	STP02-ELTC-1	DS 2h00	2	2.5		28
				STP02-ELTC-2	TP	1			
		Chimie 2	STP02-CHIM	STP02-CHIM-1	DS 1h30	1	3		42
				STP02-CHIM-2	DS 1h30	1			
				STP02-CHIM-3	TP 1h00	1			
		Mécanique 1	STP02-MECA	STP02-MECA-1	DS 2h00	2	3		42
				STP02-MECA-2	DS 3h00	3			
				STP02-MECA-3	TP	2			
		Fabrication des matériaux	STP02-FABMAT	STP02-FABMAT-1	DS 1h00	1	3		42
STP02-FABMAT-2				DS 2h00	3				
STP02-FABMAT-3				TP	2				
Communication technique	STP02-CTECH	STP02-CTECH-1	DS 1h00	1	3	42			
		STP02-CTECH-2	DS 2h00	3					
		STP02-CTECH-3	TP	2					
Humanités obligatoires STP01-HUM	Anglais 1	STP01-ANGL	STP01-ANGL-1	DS 2h00	1	2	<b>5</b>	28	
			STP01-COMM-1	Note finale	1				
			Culture & communication 1 <sup>1</sup>	STP01-COMM	STP01-COMM-2	Note finale		1	2

<sup>1</sup> Obligatoire pour les élèves francophones de la filière internationale

		FLE – Culture et communication 1 <sup>1</sup>	STP01-FLECOM	STP01-FLECOM-1	Note finale	1	2		26
				STP01-FLECOM-2	Note finale	1			
		EPS 1	STP01-EPS	STP01-EPS-1	Note finale	1	1		24
		PPI 1 <sup>4</sup>	STP01-PPI	/	/	/	/		8
	Humanités obligatoires STP02-HUM	Anglais 2	STP02-ANGL	STP02-ANGL-1	DS 2h	1	2	<b>6</b>	28
				STP02-ANGL-2	IO	1			
		Culture & communication 2 <sup>2</sup>	STP02-COMM	STP02-COMM-1	Note finale	1	2		26
				STP02-COMM-2	Note finale	1			
		FLE – Culture et communication 2 <sup>3</sup>	STP02-FLECOM	STP02-FLECOM-1	Note finale	1	2		26
				STP02-FLECOM-2	Note finale	1			
EPS 2	STP02-EPS	STP02-EPS-1	Note finale	1	1	24			
PPI 2 <sup>4</sup>	STP02-PPI	STP02-PPI-1	Note finale	1	1	8			
<b>TOTAL</b>								<b>60</b>	

<sup>1</sup> Obligatoire pour les élèves non francophones

<sup>2</sup> Obligatoire pour les élèves francophones de la filière internationale

<sup>3</sup> Obligatoire pour les élèves non francophones

<sup>4</sup> Elèves non francophones dispensés de ce module



**Tableau 6 : Liste des EC en 2<sup>ème</sup> année – Evaluations**

DOMAINE	UNITE D'ENSEIGNEMENT	ELEMENT CONSTITUTIF	CODE EC	CONTRÔLES			Crédits ECTS		NBRE HEURES
				CODE DS	TYPE DS	COEFF	par EC	par UE	
Sciences de bases pour l'ingénieur	Sciences fondamentales STP03-TCS-1	Probabilités	STP03-PROBA	STP03-PROBA-1	DS 01h30	1	2,5	<b>7</b>	28
				STP03-PROBA-2	DS 01h30	1,5			
		Informatique 3	STP03-INFO	STP03-INFO-1	DS 01h00	1	2		28
				STP03-INFO-2	DS 01h00	1			
		Analyse 4	STP03-ANAL4	STP03-ANAL4-1	DS 01h00	1	2,5		28
				STP03-ANAL4-2	DS 01h30	1,5			
	Sciences expérimentales STP03-TCS-2	Mécanique 2	STP03-MECA	STP03-MECA-1	DS 02h00	1	3	<b>11</b>	28
				STP03-MECA-2	TP	1			
		Thermophysique	STP03-THPH	STP03-THPH-1	DS 03h00	2	3		42,5
				STP03-THPH-2	TP	1			
		Chimie 3	STP03-CHIM	STP03-CHIM-1	DS 01h30	1	3		42
				STP03-CHIM-2	DS 01h30	1			
				STP03-CHIM-3	TP 01h00	1			
		Electronique 1	STP03-ELEC	STP03-ELEC-1	DS 02h00	2	2		27
STP03-ELEC-2	TP			1					
Sciences de bases pour l'ingénieur	Sciences fondamentales STP04-TCS-1	Algèbre 3	STP04-ALG3	STP04-ALG3-1	DS 01h00	1	2,5	<b>7</b>	28
				STP04-ALG3-2	DS 01h30	1,5			
		Géométrie	STP04-GEOM	STP04-GEOM-1	DS 01h30	1	3		42
				STP04-GEOM-2	DS 01h30	1			
	Calculs mathématiques	STP04-CALM	STP04-CALM	IO	1	1,5	14		
	Sciences expérimentales STP04-TCS-2	Electromagnétisme 2	STP04-ELMG	STP04-ELMG-1	DS 02h00	2	2	<b>11</b>	28
				STP04-ELMG-2	TP	1			
		Chimie 4	STP04-CHIM	STP04-CHIM-1	DS 02h00	2	3		42
				STP04-CHIM-2	TP 01h00	1			
		Systèmes automatisés	STP04-ACSA	STP04-ACSA-1	DS 03h00	5	3		42
STP04-ACSA-2				TP	3				
Ondes	STP04-ONDE	STP04-ONDE-1	DS 02h00	2	3	43,5			
		STP04-ONDE-2	TP	1					
Sciences et techniques de spécialisation	Pré-spécialisation STP03-SENSI	Sensibilisation 1	XXX03-SENSIB	XXX03-SENSIB	Note finale	1	<b>3</b>	14	
		Sensibilisation 2	XXX03-SENSIB	XXX03-SENSIB	Note finale	1		14	
		Sensibilisation 3	XXX03-SENSIB	XXX03-SENSIB	Note finale	1		14	
	Spécialisation STP04-PRESP	Pré-spé 1	STP04-XXX	STP04-XXX	DS 02h00	1	<b>6</b>	28	
		Pré-spé 2	STP04-YYY	STP04-YYY	DS 02h00	1		28	
		Pré-spé 3	STP04-ZZZ	STP04-ZZZ	DS 02h00	1		28	
		Pré-spé 4	STP04-WWW	STP04-WWW	DS 02h00	1		28	
	Immersion en entreprise	Stages ST03-STAG	Stage	STP03-STAG	STP03-STAG	Note finale	1	<b>4</b>	/

Sciences humaines	Humanités obligatoires STP03-HUM	Anglais 3	STP03-ANGL	STP03-ANGL-1	DS 02h00	1	2	<b>5</b>	28	
		Culture et communication 3	STP03-COMM	STP03-COMM	Note finale	1	2		26	
		PPI 3	STP03-PPI	/	/	/	/		/	
		EPS 3	STP03-EPS	STP03-EPS	Note finale	1	1		24	
	Humanités obligatoires STP04-HUM	Anglais 4	STP04-ANGL	STP04-ANGL-1	IO	1	2	<b>6</b>	28	
				STP04-ANGL-3	DS 02h00	1				
		Culture et communication 4	STP04-COMM	STP04-COMM	Note finale	1	2		26	
		PPI 4	STP04-PPI	STP04-PPI	Note finale	1	1		16	
		EPS 4	STP04-EPS	STP04-EPS	Note finale	1	1		24	
	TOTAL								<b>60</b>	

## Annexe :

### Affectation dans les parcours de pré-spécialisation et dans les départements de spécialité

Départements	Nombre de places maximum <sup>1</sup>	Parcours d'accès		
EII	36	A	D	F
SRC	36	A	C	D
GCU	54	B	E	-
GMA	36	B	E	F
INFO	48	A	D	-
MNT	36	B	C	E

Parcours	Département	Capacité maximale <sup>2</sup>	Eléments constitutifs				EC pré-requis par département	
A	EII	60	M1	M2	M3	M4	M1	M4
	SRC						M1	M4
	INFO						M2	M3
B	GCU	62	M5	M6	M7	M9	M5	M6
	GMA						M5	M6
	MNT						M7	M9
C	SRC	24	M1	M4	M7	M8	M1	M4
	MNT						M7	M8
D	EII	36	M1	M3	M4	M9	M1	M4
	SRC						M1	M4
	INFO						M3	M9
E	GMA	40	M5	M6	M7	M8	M5	M6
	MNT						M7	M8
	GCU						M5	M6
F	EII	24	M1	M4	M6	M9	M1	M4
	GMA						M6	M9
<b>TOTAL</b>		<b>246</b>						

<sup>1</sup> Le nombre de places maximum offertes par chaque département est donné à titre indicatif ; il dépend du nombre de redoublements, de transferts entrants, ... en 3<sup>ème</sup> année.

<sup>2</sup> Le nombre de places maximum offertes dans chaque parcours est susceptible de varier en fonction des contraintes (taille minimale et maximale des groupes de TD et TP).

Eléments constitutifs 2011-2012	Intitulé
M1	Electronique 2
M2	Algorithmique et Complexité
M3	Initiation à la Programmation Objet
M4	Logique Combinatoire
M5	Mécanique des Fluides Appliquée
M6	Introduction à la Mécanique des Milieux Continus Solides
M7	Matériaux : élaboration et caractérisation microstructurale
M8	Composants Electroniques – Semi-conducteurs
M9	Outils de modélisation mathématique

### ***Affectation dans les parcours***

L'affectation des élèves dans les parcours de pré-spécialisation est basée sur un classement établi à partir de la moyenne générale de fin de 1<sup>ère</sup> année.

Chaque élève devra classer, par ordre de priorité, 6 vœux de départements de spécialité **et** 6 vœux de parcours.

### ***Affectation dans les départements de spécialité***

L'affectation dans les départements se fait sur la base d'un classement unique établi à partir d'une moyenne  $M_D$  prenant en compte :

- la moyenne générale de fin de 1<sup>ère</sup> année  $M_1$  affectée du coefficient 2 <sup>1</sup>
- la moyenne générale de fin de 2<sup>ème</sup> année  $M_2$  affectée du coefficient 3
- les notes des deux modules identifiés comme pré-requis pour le département classé en 1<sup>er</sup> vœu par l'étudiant **lors de son choix définitif**,  $PR_1$  et  $PR_2$  affectées d'un coefficient 1
- la note du PPI de 2<sup>ème</sup> année  $PPI_4$  affectée d'un coefficient 1.

La formule utilisée est donc : 
$$M_D = \frac{3.M_2 + 2.M_1 + PR_1 + PR_2 + PPI_4}{8}$$

<sup>1</sup> Pour les admis directs 2<sup>ème</sup> année,  $M_1 = M_2$