

# Préparation de rentrée 2021

Lycée La Martinière Duchère

Conseil pédagogique le 21-01-2021

Commission permanente le 26-01-2021

Conseil des délégués à la vie lycéenne le 02-02-2021

Conseil d'administration le 04-02-2021

Gabriel LIENHARD - Proviseur

<b>Dotation horaire globale</b>	<b>3343</b> heures	3359 à la rentrée 2020
dont :	2878,5 heures poste	2941 à la rentrée 2020
	464,5 HSA soit 13,89%	418 à la rentrée 2020
Plus :	3 IMP	39,5 à la rentrée 2020

<b>Modifications de la dotation</b>		
<b>Date</b>	<b>Intitulé</b>	<b>Détail</b>
11/01/2021	Dotation initiale possible	2878,5 HP + 464,5 HSA + 3 IMP

# EFFECTIFS ET STRUCTURES PREVUS

Effectifs retenus pour l'année scolaire 2019/2020 - Source Rectorat

Niveau	Effectifs attendu	Divisions théoriques	Divisions implantées	Effectifs maxi financés	Moy/classe
<b>Seconde</b>	<b>327</b>	<b>9,3</b>	<b>10</b>	<b>350</b>	<b>32,70</b>
LV2	327	9,3	10	350	32,70
<b>Première</b>	<b>418</b>	<b>11,9</b>	<b>13</b>	<b>455</b>	<b>32,15</b>
Première générale	217	6,2	7	245	31,00
Premières STL	45	1,3	1,5	210	33,50
Premières ST2S	66	1,9	2		
Première STMG	90	2,6	2,5		
<b>Terminale</b>	<b>423</b>	<b>12,1</b>	<b>13</b>	<b>455</b>	<b>32,54</b>
Terminale générale	223	6,4	7	245	31,86
Terminale STL	50	1,4	1,5	210	33,33
Terminale ST2S	70	2,0	2		
Terminale STMG	80	2,3	2,5		
<b>Total</b>	<b>1168</b>	<b>33,4</b>	<b>36</b>	<b>1260</b>	<b>32,44</b>

## CALCUL DES BESOINS : GROUPES DE SECONDES

Effectif rentrée 20/21	<b>374</b>
Effectif prévu 21/22	<b>327</b>

D'une façon générale, en classe de seconde comme dans les autres classes de lycée, il n'existe pas de seuil de dédoublement arrêté au plan national (les seules indications à ce sujet étant fournies par la note de service du 23 janvier 1953, fixant le seuil de dédoublement en sciences physiques et en sciences naturelles au 25ème élève)

### A) LANGUES VIVANTES

Matière	base	Horaire	Répt° N - 1	élèves N	groupes calculés	groupes arrêtés	Nombre d'heures	discipline de poste
Anglais	26	3	100%	327	12,6	13	39	anglais
Allemand LVB	26	3	26%	85	3,3	4	12	allemand
Espagnol LVB	26	3	69%	226	8,7	9	27	espagnol
Italien LVB	26	3	8%	26	1,0	1	3	italien
Italien LVC	26	3	5%	16	0,6	1	3	italien
				<b>337</b>			<b>28</b>	

**Moyenne gr LVA : 25,15**

**Moyenne gr LVB : 24,06**

### B) AUTRES GROUPES

	base							
Latin	28	3	2%	5	0,2			Let. Class.
Biotechnologies	18	1,5	9%	29	1,6	2	3	Biologie
Arts plastiques	35	3	5%	17	0,5	1	3	Arts plas.
Management et gestion	18	1,5	10%	34	1,9	2	3	Eco. Gest.
Sciences et laboratoires	18	1,5	5%	17	0,9	1	1,5	P.C.
Création et innovations tec.	20	1,5						S.I
Santé et social	18	1,5	4%	13	0,7	1	1,5	S.M.S
Sciences de l'ingénieur	20	1,5	10%	34	1,7	2	3	S.I
	25							
DNL All Euro - HG	26	1		25	1,0	1	1	H.G
DNL Ital Euro - HG	26	1		22	1,0	1	1	H.G
	25							
				<b>196</b>			<b>11</b>	

**Moyenne autres gr : 18**

### Récapitulatif besoins langues vivantes :

Allemand	<b>12</b>
Anglais	<b>39</b>
Espagnol	<b>27</b>
Italien	<b>6</b>

## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS: NIVEAU SECONDE

Effectif rentrée 20/21	374
Effectif prévu 21/22	327

Divisions :	10
Moyenne/classe :	32,7

Matière	Horaire prof (dont dédoub)	Nombre Classes	Heures classes	Heures groupes (1)	TOTAL HEURES
Français	5	10	50		50
Mathématiques	5	10	50		50
Physique-Chimie	4,5	10	45		45
S.V.T.	3	10	30		30
Histoire-Géographie	3,5	10	35	2	37
S.E.S.	1,5	10	15		15
Sciences num. et techno.	2,25	10	22,5		22,5
E.P.S.	2	10	20		20
E.M.C.	0,5	10	5		5
Accompagnement perso	2	10	20		20
		<i>Nombre groupes</i>			
Allemand		4		12	12
Anglais		13		39	39
Espagnol		9		27	27
Italien		2		6	6
		<i>Nombre groupes</i>			
Latin					
Arts plastiques		1		3	3
Création et innov. Tec.					
Management et gestion		2		3	3
Santé et social		1		1,5	1,5
Sciences de l'ingénieur		2		3	3
Biotechnologies		2		3	3
Sciences et laboratoire		1		1,5	1,5
<i>DNL Euro : voir colonne "Heures Groupes"</i>					
					393,5

(1) voir tableau horaire des groupes

## CALCUL DES BESOINS: GROUPES DE 1ères (toutes séries)

Effectif rentrée 20/21	<b>412</b>
Effectif prévu 21/22	<b>418</b>

dont Général	<b>217</b>
dont STL	<b>45</b>
dont ST2S	<b>66</b>
dont STMG	<b>90</b>

### Groupes de langues vivantes:

Matière	Horaire prof	Répt° 2GT N - 1	élèves N	groupes calculés	groupes arrêtés	Nombre heures	discipline de poste
Anglais LVA 1ère générale	2,5	100%	217	8,3	9	22,5	Anglais
Anglais LVA 1ère technologique	1,5	100%	201	7,7	8	12	Anglais
			418			17	

**Moy LVA : 24,6**

Allemand LVB 1ère générale	2,5	26%	56	2,2	3	7,5	Allemand
Allemand LVB 1ère technologique	1,5	26%	52	2,0	2	3	Allemand
Espagnol LVB 1ère générale	2,5	69%	150	5,8	6	15	Espagnol
Espagnol LVB 1ère technologique	1,5	69%	139	5,3	6	9	Espagnol
Italien LVB 1ère générale	2,5	8%	17	0,6	1	2,5	Italien
Italien LVB 1ère technologique	1,5	8%	15	0,6	1	1,5	Italien
Italien LVC	3	5%	21	0,8	1	3	italien
			429			19	

**Moy LVB : 22,6**

### Récapitulatif des langues vivantes:

Allemand	<b>10,5</b>
Anglais	<b>34,5</b>
Espagnol	<b>24</b>
Italien	<b>7</b>

### Spécialités

HG, Géopol et sc. Politiques	5	29%	63	1,8	2	10	HG - SES
Huma. Litt. et Philosophie	4	15%	33	0,9	1	4	Français et philo
Langues, litt et cult étrangères - AG	5	30%	65	1,9	2	10	Anglais
Mathématiques	5	76%	165	4,7	5	25	Maths
Physique-chimie	6	46%	100	2,9	3	18	PC
Sciences de la vie et de la terre	6	32%	68	2,0	2	12	SVT
Sciences économiques et sociales	5	32%	68	2,0	2	10	SES
Sciences de l'ingénieur	6	14%	30	0,9	1	6	SI
Numérique et sciences de l'info.	5	15%	33	0,9	1	5	Maths - PC
						19	

### DNL- sections européennes

DNL All Euro - HG	1	5%	19	0,8	1	1	HG
DNL Ita Euro - HG	1	5%	19	0,8	1	1	HG
			38				

### Options facultatives hors LV3

Latin (avec les Tales)	3		13	0,5	1	3	Let. class.
Arts plastiques	3		18	1,0	1	3	Arts plastiques

Remarques: La répartition N - 1 est calculée comme suit:

\* pour les L.V. 1, 2, 3 et les opt° fac. sur l'effectif total du niveau en N-1

\* Base de calcul des groupes de LV = 26

## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS: 1° générales

Effectif rentrée 20/21	211
Effectif prévu 21/22	217

### Horaire des classes

Matière	Horaire									Heures classes
	dédouble		1G1	1G2	1G3	1G4	1G5	1G6	1G7	
Français	5		5	5	5	5	5	5	5	35
Hist.Géo	3		3	3	3	3	3	3	3	21
Sc. Phys	1,25		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	8,75
S.V.T.	1,25		1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	8,75
E.P.S.	2		2	2	2	2	2	2	2	14
E.M.C.	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5
Acc. Perso.	2		2	2	2	2	2	2	2	14

### Récapitulatif niveau 1°G

Matière	TOTAL HEURES
Français	35
Histoire-Géo	21
Sc. Phys.	26,75
S.V.T.	20,75
E.P.S.	14
EMC	3,5
Acc. Perso	14
Maths	25
SES	10
SI	6
HGGSP	10
HLP	4
LLCE en AG	10
NSI	5
	135

Remarques:

- Pour les L..V., se reporter au tabl. récap. de toutes les séries de 1ère

## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS: 1° STL

Effectif rentrée 20/21	43
Effectif prévu 21/22	45

### Horaire des classes

Matière	Horaire dédoublé	1STL1	1STL-MG	Heures profs
Français	4	4	4	8
Hist.Géo	2	2	2	4
Maths	3,5	3,5	3,5	7
Physique-chimie et maths	7	7	5	12
Biochimie biologie	6	6	4	10
E.P.S.	2	2	2	4
Biotechnologie	16	16	9	25
Ens tec. en LVA	2	2	2	4
E.M.C.	0,5	0,5	0,5	1
Acc. Perso.	2	2	2	4

*Remarques:*

*- Pour les L..V., se reporter au tabl. récap. de toutes les séries de 1ère*



## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS: NIVEAU 1° ST2S

Effectif rentrée 20/21	66
Effectif prévu 21/22	66

### Horaires des classes

Matière	Horaire dédoublé	1ST2S1	1ST2S2		Heures prof.
Français	4	4	4		8
ST2S	11	11	11		22
PC pour la santé	4,5	4,5	4,5		9
Bio et physio humain	7	7	7		14
E.P.S.	2	2	2		4
Histoire-Géo.	2	2	2		4
Maths	3,5	3,5	3,5		7
Ens tec en LVA	2	2	2		4
E.M.C.	0,5	0,5	0,5		1
Acc perso	2	2	2		4

### Récapitulatif niveau 1° ST2S

Discipline	TOTAL HEURES
Français	8
ST2S	22
PC	9
Bio et Physiopathologie	14
EPS	4
Histoire-Géo.	4
Maths	7
<b>TOTAL</b>	<b>68</b>

## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS: NIVEAU 1° STMG

Effectif rentrée 20/21	<b>92</b>
Effectif prévu 21/22	<b>90</b>

Matière	Horaire dédoublé	1STMG1	1STMG2	1STL-MG	TOTAL HEURES
Français	4	4	4		8
Histoire-Géo	2	2	2		4
Mathématiques	3,5	3,5	3,5		7
Droit et économie	5	5	5	4	14
Management	4	4	4	4	12
Sciences de gestion et numérique	8	8	8	7	23
E.P.S.	2	2	2		4
Ens tech en LV	2	2	2	2	6
E.M.C.	0,5	0,5	0,5		1
Accompagnement personnalisé	2	2	2		4
					<b>83</b>

*Pour les L.V., se reporter au tabl. récap. de toutes les séries de 1ère.*

## RECAPITULATIF DES BESOINS NIVEAU DES PREMIERES

	1° G	1° STMG	1° STL	1° ST2S	Groupes trans.	TOTAL
Français	35	8	8	8		59
HG, géopolitique et sciences pol.	10					10
Humanités, littérature et philosophie	4					4
Langues, littérature et cult étrangère - AG	10					10
Mathématiques	25	7	7	7		46
Sc physiques - PC et maths	26,75		12	9		47,75
SVT	20,75					20,75
Sciences de l'ingénieur	6					6
Numérique et sciences de l'informatique	5					5
EPS	14	4	4	4		26
Histoire-Géo	21	4	4	4	2	35
E.M.C.	3,5	1	1	1		6,5
SES	10					10
Droit-économie		14				14
Management		12				12
Arts plastiques					3	3
Sciences de gestion et numérique		23				23
Biotechnologie			25			25
ST2S				22		22
Biologie et physiopathologie			10	14		24
Allemand					10,5	10,5
Anglais					34,5	34,5
Espagnol					24	24
Italien					7	7
Latin / Grec					3	3
Accompagnement personnalisé	14	4	4	4		26
Enseignement technologique en LVA		6	4	4		14
TOTAL	205	83	79	77	84	528

## CALCUL DES BESOINS: GROUPES DE TERMINALES (toutes séries)

Effectif rentrée 20/21	<b>378</b>		
Effectif prévu 21/22	<b>423</b>	dont Général	<b>223</b>
		dont STL	<b>50</b>
		dont ST2S	<b>70</b>
		dont STMG	<b>80</b>

### Groupes de langues vivantes :

Matière	Horaire	Répt° 1è	élèves N	groupes calculés	groupes arrêtés	Nombre heures	discipline de rattachement
		N - 1					
Anglais euro							Anglais
Anglais LVA géné	2	100%	223	8,6	9	18	Anglais
Anglais LVA techno	1,5	100%	200	7,7	8	12	Anglais

423

Allemand LVB géné	2	31%	69	2,7	3	6	Allemand
Allemand LVB techno	1,5	13%	26	1,0	1	1,5	Allemand
Espagnol LVB géné	2	59%	132	5,1	5	10	Espagnol
Espagnol LVB techno	1,5	77%	155	5,9	6	9	Espagnol
Italien LVB géné	2	10%	23	0,9	1	2	Italien
Italien LVB techno	1,5	10%	21	0,8	1	1,5	Italien

425

Italien LVC	3	3%	11	0,4	1	3	Italien
-------------	---	----	----	-----	---	---	---------

### Récapitulatif des besoins en langues vivantes :

Allemand	7,5
Anglais	30
Espagnol	19
Italien	6,5

### Groupes DNL :

DNL Euro AL (HG)	1	5%	21	0,6	1	1	HG
DNL Euro Ita (HG)	1	5%	21	0,6	1	1	HG

42

### Groupes de langues anciennes :

Latin (avec les 1ères)	3	1%	6	0,2			Let. classiques
Arts plastiques	3	5%	21	0,9	1	3	Arts plastiques

Moyenne LVA :	24,88
Moyenne LVB :	25,02
Moyenne LV3 :	10,79

## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS: NIVEAU T GENE

Effectif rentrée 20/21	197
Effectif prévu 21/22	223

### Horaire des classes

Matière	Horaire dédoublé	TG1	TG2	TG3	TG4	TG5	TG6	TG7	Total		
									Heures	Matière	heures
Philosophie	4	4	4	4	4	4	4	4	28	Philosophie	28
Histoire géographie	3	3	3	3	3	3	3	3	21	Histoire géographie	21
Sc. Phys	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	8,75	Sc. Physiques	26,75
S.V.T.	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	8,75	S.V.T.	26,75
EPS	2	2	2	2	2	2	2	2	14	EPS	14
E.M.C.	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	3,5	EMC	3,5
Acc. personnalisé	2	2	2	2	2	2	2	2	14	Acc perso	14
									<b>134</b>		

### Horaire des groupes spécifiques T S

Matière	Horaire	Répt° Tie		élèves N	groupes calculés	groupes arrêtés	Nombre heures	Discipline de rattachement
		Théor						
Spé Maths	7	44%		98	2,8	3	21	Maths
Spé PC	9	33%		74	2,1	2	18	Sc. Phys
Spé SVT	9	25%		56	1,6	2	18	S.V.T.
Spé HGGSP	7	22%		49	1,4	2	14	HG
Spé HLP	6	11%		25	0,7	1	6	Lettres-Philo
Spé LLCE - AG	6	24%		54	1,5	2	12	Anglais
Spé SES	7	25%		56	1,6	2	14	SES
Spé SI	6	8%		18	0,5	1	6	SI
Spé NSI	6	8%		18	0,5	1	6	SI
Option maths complémentaires	3	25%		56	1,6	2	6	Maths
Option maths expertes	3	15%		33	1,0	1	3	Maths
<b>100%</b>								

Remarque:

Pour les groupes de langues vivantes, se reporter au tableau des groupes de Terminale toutes séries.

## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS - TALE STL

Effectif rentrée 20/21	53
Effectif prévu 21/22	50

### Horaire des classes

Matière	Horaire dédoublé	TSTL1	TSTL-MG		Heures profs
Philosophie	3	3	3		6
Maths	3,5	3,5	3,5		7
Histoire géographie	1,5	1,5	1,5		3
Physique chimie et maths	7	7	5		12
Biochimie-Biologie-Biotech	22	22	13		35
E.P.S.	2	2	2		4
Ens tec. en LVA	2	2	2		4
E.M.C.	0,5	0,5	0,5		1
Acc. Perso.	2	2	2		4
					76

*Remarques:*

- Pour les L..V., se reporter au tabl. récap. de toutes les séries de 1ère

## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS - TALE ST2S

Effectif rentrée 20/21	50
Effectif prévu 21/22	70

### Horaires des classes

Matière	Horaire			Heures
	dédoublé	TST2S1	TST2S2	prof.
Philosophie	3	3	3	6
ST2S	12	12	12	24
Chimie Bio et ph	11	11	11	22
E.P.S.	2	2	2	4
Histoire-Géo.	1,5	1,5	1,5	3
Maths	3,5	3,5	3,5	7
Ens. Tech. LVA	2	2	2	4
E.M.C.	0,5	0,5	0,5	1
Acc perso	2	2	2	4

### Récapitulatif niveau 1° ST2S

Discipline	TOTAL HEURES
Philosophie	6
ST2S	24
Bio et Physiopathologie	22
EPS	4
Histoire-Géo.	3
Maths	7
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>

## TABLEAU DE CALCUL DES BESOINS: NIVEAU T STMG

Effectif rentrée 20/21	78	
Effectif prévu 21/22	80	dont XX GF + YY Mercatique + ZZ RHC

Matière	T STMG 1 RHC	T STMG 2 GF+Merc	TSTL-MG		<b>TOTAL HEURES</b>
Philosophie	3	3			6
Histoire-Géo.	1,5	1,5			3
Mathématiques	3,5	3,5			7
Droit et économie	7	6	6		19
Management sc. de gest et numérique	7	6	6		19
Gestion et finance		4			4
Systèmes d'information et de gestion					
Mercatique		4	4		8
Ressources humaines et communication	4				4
EPS	2	2			4
Ens. tech. en LVA	2	2	2		6
E.M.C.	0,5	0,5			1
Accompagnement personnalisé	2	2			4
			18		<b>85</b>

**Remarque :**

*Pour les groupes de langues vivantes, se reporter au tableau récapitulatif des groupes de Terminales*



## RECAPITULATIF DES BESOINS NIVEAU TERMINALES

	T G	T STMG	T STL	T ST2S	Groupes trans.	TOTAL
Philosophie	28	6	6	6		46
Littérature						
Humanité, littérature et philosophie	6					6
Mathématiques	30	7	7	7		51
Sc physiques - PC et maths	26,75		12			38,75
SVT	26,75					26,75
Sciences de l'ingénieur	6					6
Numérique et sciences informatiques	6					6
Arts plastiques					3	3
EPS	14	4	4	4		26
Histoire-Géo	21	3	3	3	2	32
E.M.C.	3,5	1	1	1		6,5
Histoire géographie, géopolitique, sciences pol.	14					14
SES	14					14
Biochimie-Biologie-Biotechnologie			35			35
Enseignement technologique en LVA		6	4	4		14
Economie et Droit		19				19
Management, sciences de gestion et numérique		19				19
Sciences et techniques sanitaires et sociales				24		24
Biologie et physiopathologie humaines				22		22
Gestion et finance		4				4
Systèmes d'information et de gestion						
Mercatique		8				8
Ressources humaines et communication		4				4
Droit et grands enjeux du monde contemporain						
Allemand					7,5	7,5
Anglais					30	30
Espagnol					19	19
Italien					6,5	6,5
Latin-Grec						
Accompagnement personnalisé	14	4	4	4		26
Langue, littérature et culture étrangère - Anglais	12					12
TOTAL	222	85	76	75	68	526

## BESOINS BTS GPME

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Culture générale et expression	1	2	1	2	6	1,5
Anglais LV1	2	4	1	4	11	2,75
Culture économique juridique et managériale	4		4		8	2
Atelier de professionnalisation		8		6	14	3,5
Gérer les relations clients-fournisseurs de la PME	2	6		2	10	2,5
Participer à la gestion des risques de la PME			2	3	5	1,25
Soutenir le fonctionnement et de développement de la PME	2	4	3	4	13	3,25
Gérer le personnel et contribuer à la GRH			2	2	4	1
Culture économique, juridique et managériale appliquée	1	1	1	1	4	1
Communication	2	2		2	6	1,5
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>14</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>81</b>	<b>20,25</b>

## BESOINS BTS SIO

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupes	Classe	Groupe		
Culture générale et expression	6		4		10	2,5
Mathématiques pour l'informatique	8		8		16	4
Expression et communication en langue anglaise	6		4		10	2,5
Ateliers de professionnalisation		16		16	32	8
Culture économique, juridique et managériale (+ appliquée)	10		10		20	5,00
Bloc 1 - Support et mise à disposition des services informatique	6	16	4		26	6,5
Bloc 2 - SISR - Enseignements de spécialité - réseaux	1	4	3	12	20	5
Bloc 2 - SLAM - Enseignements de spécialité - développeurs	1	4	3	12	20	5
Bloc 3 cybersécurité - Projets personnalisés encadrés	4	8	4	8	24	6
Option facultative - Parcours de certification	2		2		4	1
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>42</b>	<b>48</b>	<b>182</b>	<b>45,50</b>

Deux divisions de 25 en première année

Deux divisions de moins de 25 en deuxième année

## BESOINS BTS SAM

	1ère année		2ème année(*)		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Culture générale et expression	1	4	1	4	10	2,5
Anglais LVA	2	2	2	4	10	2,5
Espagnol LVB	3		2		5	1,25
Allemand LVB	2		2		4	1
Italien LVB	2		2		4	1
Culture économique, juridique, managériale	4		4		8	2
Optimisation des processus administratifs	2	4	2	4	12	3
Gestion de projet	2	4	2	4	12	3
Collaboration à la GRH	3	2	3	2	10	2,5
Ateliers de professionnalisation et de culture éco, jur et man.	12		12		24	6
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>18</b>	<b>99</b>	<b>24,75</b>

## BESOINS BTS CG (2 divisions)

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Culture générale et expression	4	4	4	4	16	4
Anglais	2	4	2	4	12	3
Mathématiques appliquées	3	2	3	2	10	2,5
Culture économique, juridique et managériale	8		8		16	4
Culture économique, juridique et managériale appliquée	2	2	2	2	8	2
Droit						
Contrôle (P1+P2)	6	12	4	8	30	7,5
Gestion (P3+P4)	6	8	2	4	20	5
Analyse (P5+P6)	2	4	6	8	20	5
Fiabilisation de l'information (P7)	2	4	2	4	12	3
Ateliers professionnels		12		16	28	7
Remise à niveau (ou approfondissement)	2		2		4	1
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>37</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>52</b>	<b>176</b>	<b>44</b>

## BESOINS BTS Biotechnologie

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Expression-communication	2			2	4	1
Mathématiques	1		1	2	4	1
Sciences physiques	3	4	2		9	2,25
Biologie moléculaire et génie génétique	2	2	2	7	13	3,25
Biochimie analytique	1,5	8			9,5	2,375
Biochimie structurale et fonctionnelle des protéines	1		2	7	10	2,5
Microbiologie et génie fermentaire	2	8	2	8	20	5
Biologie et technologies cellulaires	1,5	4	2	5	12,5	3,125
Bio-informatique et informatique des laboratoires		3		2	5	1,25
Anglais	2		1		3	0,75
Soutien Maths et sciences physiques		1			1	0,25
Soutien Biochimie-génie biologique		1			1	0,25
Projet pluridisciplinaire encadré	0,5				0,5	0,125
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>12</b>	<b>33</b>	<b>92,5</b>	<b>23,125</b>

## BESOINS BTS ABM

	1ère année		2ème année(*)		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Français	1	2		2	5	1,25
Anglais	1	2		2	5	1,25
Mathématiques	1,5	2	1	2	6,5	1,625
Sciences physiques	3	2	1	2	8	2
Biochimie	4	8	2	8	22	5,5
Microbiologie	2	8	2	16	28	7
Hématothologie - Anatomopathologie		7	2	8	17	4,25
Immunologie	1	1	1,5		3,5	0,875
Préparation certificat de capacité de prélèvements sanguins	0,5				0,5	0,125
Connaissance du milieu professionnel	1	1	1	4	7	1,75
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>10,5</b>	<b>44</b>	<b>102,5</b>	<b>25,625</b>

## BESOINS DTS IMRT

	1ère année		2ème année		3ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Sciences humaines, sociales et droit (SCHSD)	1,39		0,97				2,36	0,59
Outils et communication de travail (OUTMT)					1,25		1,25	0,3125
Imagerie médicale diagnostic, thérapeutique, radio... (IMDTR)	5,66		1,78				7,44	1,86
Sciences de la matière et de la vie, sciences médic. (SMVSM)	7,64		5,13				12,77	3,1925
Interv. Imagerie médicale diagnostic thérapeutique(IIMDT)					0,92		0,92	0,23
Anglais technique	0,56		0,56		0,56		1,68	0,42
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>15,25</b>		<b>8,44</b>		<b>2,73</b>		<b>26,42</b>	<b>6,605</b>

(\*) Une partie des enseignements sont assurées par des professionnels partenaires du lycée (médecins, manipulateurs radio etc.)

## BESOINS BTS Communication

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Cultures de la communication	4		4		8	2
Anglais	2	2	2	2	8	2
Management des entreprises	2		2		4	1
Economie	2		2		4	1
Droit	2		2		4	1
Projet de communication (F1)	3	2	3	2	10	2,5
Conseil et relation annonceur (F2)	2	2	2	2	8	2
Veille opérationnelle (F3)	1	2	1	2	6	1,5
Atelier production	8		8		16	4
Atelier relations commerciales	4		4		8	2
Aide au partenariat	1		1		2	0,5
TOTAL HEURES PROFESSEUR	31	8	31	8	78	19,5

## BESOINS BTS NDRC

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Culture générale	1	2	1	2	6	1,5
Anglais	2	2	2	2	8	2
Culture économique, juridique et managériale	4		4		8	2
Culture économique, juridique et managériale appliquée		2		2	4	1
Relation client et négociation-vente	4	4	4	4	16	4
Relation client à distance et digitalisation	3	4	3	4	14	3,5
Relation client et animation de réseaux	3	2	3	2	10	2,5
Atelier de professionnalisation		8		8	16	4
TOTAL HEURES PROFESSEUR	17	24	17	24	82	20,5

## BESOINS BTS ESF

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Alimentation - Santé - Hygiène	2	6,5	2	6,5	17	4,25
Sciences physiques et chimiques appliquées		6,5			6,5	1,625
Habitat - Logement	2	6,5	2	8	18,5	4,625
Economie - Consommation	2	4,5			6,5	1,625
Méthodologie d'investigation	1				1	0,25
Intervention sur le quotidien et son évolution	0,5				0,5	0,125
Techniques d'animation et de formation	0,5	2			2,5	0,625
Connaissance de publics	1,5	2	1,5	3	8	2
Méthodologie de projets				2	2	0,5
Communication écrite et orale		4			4	1
Désign de communication visuelle		2			2	0,5
Connaissance des politiques, des dispositifs et institutions			3,5	4	7,5	1,875
Analyse du fonctionnement des organisations						
Démarche qualité			0,5		0,5	0,125
Techniques de gestion des ressources humaines			1,5		1,5	0,375
Aménagement des espaces de vie						
Design d'espaces			0,5	3,5	4	1
Désign de produits						
Circuit des repas, du linge, des déchets						
Anglais		4		4	8	2
Gestion budgétaire			1		1	0,25
Actions professionnelles		3		3	6	1,5
TOTAL HEURES PROFESSEUR	9,5	41	12,5	34	97	24,25

## BESOINS DECESF

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
UF1	3,88				3,88	0,97
UF2	5,28				5,28	1,32
UF3 (sauf anglais)	1,12				1,12	0,28
UF4	2,51				2,51	0,6275
Accompagnement mémoires	9,96				9,96	2,49
Anglais	0,56				0,56	0,14
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>23,31</b>				<b>23,31</b>	<b>5,8275</b>

Horaire hebdomadaire sur 20 semaines

## BESOINS BTS CI

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Relation commerciale interculturelle	2	4			6	1,5
RCI en anglais et économie-gestion (co-enseignement)		4			4	1
Prospection et suivi de clientèle			2		2	0,5
Mise en œuvre des opérations internationales	3	4			7	1,75
Négociation vente			3	4	7	1,75
Développement commercial international	3	4			7	1,75
Négociation vente en LVE			2		2	0,5
Gestion des opérations d'import-export			5	4	9	2,25
Anglais	3	2	2	2	9	2,25
Allemand	3		2		5	1,25
Espagnol	4		3		7	1,75
Italien	3		2		5	1,25
Culture générale et expression	1	2	1	2	6	1,5
Culture économique juridique et managériale	4		6		10	2,5
Aide au partenariat et à la mobilité (facultatif)			2		2	0,5
<b>TOTAL HEURES PROFESSEUR</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>88</b>	<b>22</b>

## BESOINS - PREPA ATS

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Mathématiques	1,5				1,5	
Culture générale	3				3	
Economie-droit	5				5	
Gestion	3,5				3,5	
Anglais LV1	2	2			4	
Allemand LV2						
Espagnol LV2	2				2	1
Italien LV2 (avec ECT)						
Accompagnement méthodologique	2				2	
Enseignement optionnel : gestion						
Enseignement optionnel : marketing	1,5				1,5	
Enseignement optionnel : marketing en DNL	1,5				1,5	
<b>TOTAL PROF</b>	<b>22</b>	<b>2</b>			<b>24</b>	<b>1</b>

## BESOINS - PREPA ECT

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Maths et informatique	4	4	4	4	16	
Culture générale - Philo	3		3		6	
Culture générale - Lettres	3		3		6	
Economie	3		3		6	
Droit	3		3		6	
Anglais LV1	4		4		8	
Allemand LV2 (avec ATS)	4		4		8	
Espagnol LV2	5		4		9	
Management et gestion de l'entreprise	3	4	3	4	14	
Italien LV2 (avec ATS)	4		4		8	4
<b>TOTAL PROF</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>87</b>	<b>4</b>

## BESOINS - PREPA TB

	1ère année		2ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
Mathématiques	6,5		6		12,5	
Physique chimie	3,5	5	3,5	5	17	
SVT	3,5	5	3,5	5	17	
Biotechnologies	2	8	2	8	20	
Informatique		2		1	3	
Géographie			1	1	2	
TIPE		4		4	8	
Français, philosophie	3		3		6	
Anglais	2		2		4	2
<b>TOTAL PROF</b>	<b>20,5</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>89,5</b>	<b>2</b>

## BESOINS - PREPA DCG

	1ère année		2ème année		3ème année		Total	Pondérations
	Classe	Groupe	Classe	Groupe	Classe	Groupe		
UE1 - Fondamentaux du droit	4	2					6	
UE2 - Droit des sociétés et des groupements d'affaires			4	2			6	
UE3 - Droit social					4	2	6	
UE4 - Droit fiscal			4	2			6	
UE9 - Comptabilité	5	2					7	
UE10 - Comptabilité approfondie			5	2			7	
UE 5 - Economie contemporaine	3		3,5				6,5	
UE6 - Finance d'entreprise			4	2			6	
UE7 - Management					5,5	2	7,5	
UE11 - Contrôle de gestion					5,5	2	7,5	
UE12 - Anglais des affaires (pondéré)	3	4	0,5			2	9,5	3,25
UE13 - Communication professionnelle		1	0,5	1	0,5	1	4	
Modules méthodologiques		2		3		3	8	
UE8 - Système d'information de gestion	5,5	3					8,5	
<b>TOTAL PROF</b>	<b>20,5</b>	<b>14</b>	<b>21,5</b>	<b>12</b>	<b>15,5</b>	<b>12</b>	<b>95,5</b>	<b>3,25</b>

En principe, la première année est pondérée à 0,25 pour chaque heure  
Deuxième et troisième années pondérées à 0,5 mais une seule fois pour les groupes éventuels

## RECAPITULATIF DES BESOINS DE L'ETABLISSEMENT

	SECONDES	PREMIERES	TERMINALES	BTS	CPGE	PONDER	H. DIVERSES	TOTAL	OBSERVATIONS
Philosophie			46,00		15,00		0,40	61,40	0,4 HSE prépa IEP M. Grandhayé;
Lettres - Français + TPE + Latin/Grec	50,00	62,00		71,00	6,00	17,75	21,00	227,75	21 ULIS
Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques		10,00	14,00					24,00	
Humanité, littérature et philosophie		4,00	6,00					10,00	
Langue, littérature et culture étrangère - Anglais		10,00	12,00					22,00	
Mathématiques	50,00	46,00	51,00	37,00	30,00	9,25	-1,90	221,35	-1 spé 1ère effectif faible; -1 spé Tale effectif faible; 0,1 comp sous service
Physiques-Chimie	45,00	47,75	38,75	24,00	17,00	6,00	2,15	180,65	2h de complément de physique pour les élèves inscrits en Spé SI de terminale; 0,15 comp sous-serv
Sciences de la vie et de la terre (SVT) + TPE	30,00	20,75	26,75		17,00			94,50	
TIPE					8,00			8,00	
Sciences et laboratoire	1,50							1,50	
Santé et social	1,50							1,50	
Sciences de l'ingénieur	3,00	6,00	6,00					15,00	
Numérique et sciences informatiques		5,00	6,00		3,00			14,00	
Sciences numériques et technologie	22,50							22,50	
Création et innovation technologiques									
Arts plastiques	3,00	3,00	3,00					9,00	
Biotechnologie et BBB	3,00	25,00	35,00		20,00			83,00	
Enseignement technologique en LVA		14,00	14,00					28,00	
Sciences et techniques sanitaires et sociales		22,00	24,00					46,00	
Biologie et physiopathologie humaines		24,00	22,00				18,00	64,00	Décharge Mme Bilancia : coordination stages IMRT
Education physique et sportive (EPS)	20,00	26,00	26,00				23,00	95,00	15 UNSS; 2 EPS adaptée; 2 EPS en CPGE; 4 section sportive
Histoire-Géo	37,00	35,00	32,00		2,00		0,10	106,10	0,1 Comp sous-service
Education morale et civique (EMC)	5,00	6,50	6,50					18,00	
Accompagnement personnalisé	20,00	26,00	26,00				1,50	73,50	2 x 0,5 AP pour compléter services ; 0,5 AP 1ère de plus
Sciences économiques et sociales (SES)	15,00	10,00	14,00					39,00	
Economie - droit - management		14,00	19,00	98,00	62,50	24,50	1,00	219,00	1 dédoublement Tale STMG2
Sciences de gestion		23,00			3,50			26,50	
Management des organisations (et man 2nde)	3,00	12,00	19,00		14,00		1,50	49,50	1,5 coord CPGE
Enseignements professionnels BTS GPME				52,00		13,00		65,00	
Enseignements professionnels BTS CG				114,00		28,50		142,50	
Enseignements professionnels BTS SAM				58,00		14,50		72,50	
Enseignements professionnels BTS CI				44,00		11,00		55,00	
Enseignements professionnels BTS Communication				50,00		12,50		62,50	
Enseignements professionnels BTS NDRC				56,00		14,00		70,00	
Enseignements professionnels BTS SIO				126,00		31,50		157,50	
Enseignement professionnels BTS Biotechnologie				71,50		17,88		89,38	
Enseignement professionnels BTS ABM				78,00		19,50		97,50	
Enseignement professionnels BTS ESF				82,50		20,63		103,13	
Enseignement professionnels DE CESF				22,75		5,69		28,44	
Enseignement professionnels DTS IMRT				24,74		6,19	9,00	39,93	Décharge 9h Mme Savard pour coord IMRT;
Communication professionnelle					4,00			4,00	
Modules méthodologiques					10,00		-0,50	9,50	Transfert de 0,5h à l'anglais en raison de la réforme du DCG
Comptabilité et finance des entreprises			4,00		20,00			24,00	
Gestion des systèmes d'information					8,50			8,50	
Mercatique			8,00		3,00			11,00	
Communication et GRH			4,00					4,00	
Allemand	12,00	10,50	7,50	9,00	8,00	2,25	0,50	49,75	3 section euro; moins un groupe de Cl2 (2h + 0,5 pond) car pas de germaniste
Anglais	39,00	34,50	30,00	88,24	25,50	27,31	1,50	246,05	1,5 soutien ULIS (groupe 1ère et Tale);
Espagnol	27,00	24,00	19,00	12,00	11,00	4,00	5,63	102,63	4,5 groupes BTS fac + 1,125 pond
Italien	6,00	7,00	6,50	9,00	8,00	6,25	3,00	45,75	3 section euro;
<b>TOTAL</b>	<b>393,50</b>	<b>528,00</b>	<b>526,00</b>	<b>1127,73</b>	<b>296,00</b>	<b>292,18</b>	<b>85,88</b>	<b>3249,29</b>	





## Répartition des moyens par discipline

Discipline	Code	Besoins exprimés	FOS	Agrégés	CPA	Temps partiels	Décharges (ARA)	Apport réel	Propositions				HSA	Remarques	
									CSR	CSD	BMP ou stagiaires	Suppr			Création
Option A	G0139	21,00	1					21,00							
Philosophie	L0100	82,49	6	28,00				80,00		6,00			8,49	CSD St Just CPGE	
Lettres classiques	L0201	18,60	1					18,00					0,60		
Lettres modernes	L0202	243,26	14	31,00				221,00		4,00			26,26	CSD Le Parc CPGE	
Allemand	L0421	51,55	3	12,00				42,00		2,50	6,00		6,05	CSD Recamier CPGE	
Anglais	L0422	299,10	15	19,00		5,00		246,00			18,00		35,10		
Espagnol	L0426	106,18	6	12,00		3,00		93,00	3,00	4,00			14,18	CSD Recamier CPGE; CSR Collège d'Arbent	
Italien	L0429	47,30	2					36,00			6,30		5,00		
Histoire-géographie	L1000	167,85	9	12,00		14,00	9,00	127,00	2,00		18,00		20,85	CSR Herriot CPGE en HSA	
SES	L1100	46,90	3	3,00				51,00			9,15	18,00	4,75		
Mathématiques	L1300	267,20	17	62,00		7,00	2,00	235,00					32,20		
Physique	L1500	197,75	13	30,00		9,00		195,00				18,00	20,75		
Physique appliquée	L1550	9,34	1			9,00		9,00					0,34		
SVT	L1600	104,33	7	29,00		6,00		91,00			6,00		7,33		
EPS	L1900	95,00	5	3,00		5,00		92,00					3,00		
SII ingenierie électrique	L1412	17,40	1	3,00				15,00					2,40		
SII ingenierie mécanique	L1414	19,50	1					18,00					1,50		
Arts plastiques	L1800	16,48	1			1,80		16,20					0,28		
Biochimie - Génie biol	L7100	378,02	21	42,00		16,22		319,78					58,24		
Biotec - Santé-enviroment	L7200	44,25	2					36,00					8,25		
Sc & tech méd. Soc.	L7300	112,00	6			6,85		101,15					10,85		
Eco. Gestion CPGE	L8010	128,50	10	100,00				80,00					48,50		
Eco. Gestion Admin.	L8011	323,15	13	9,00				225,00			29,55	18,00	50,60		
Eco. Gestion compta.	L8012	182,10	9	9,00				153,00					29,10		
Eco. Gestion comm.	L8013	97,56	5	6,00		3,00		81,00					16,56		
Commerce international	L8018	40,00	2	6,00				30,00					10,00		
Secrétariat ass. trilingue	L8024	50,25	3	3,00		6,00		45,00					5,25		
Eco. Info de gestion	L8031	163,75	8	9,00				135,00					28,75		
Administration		12,22											12,22	Transfo en HSE et IMP pour besoins divers	

**Total : 3343,00**

**HP : 2875,63**

**HSA : 467,37**

**Rappel dotation : 2878,50 HP**

**464,50 HSA  
3343,00 heures au total**

**Répartition des heures à transformer :**