

# BTS en Télécommunications – Grille horaire valable à partir de 2016-2017

## Année 1

Semestre 1					Semestre 2					
Module	Dénomination	Cours	heures / semaine	ECTS	Module	Dénomination	Cours	heures / semaine	ECTS	
<b>1EG</b> (Enseignement Général)	FR	Français technique et professionnel 1	2	1	<b>2EG</b> (Enseignement Général)	FR	Français technique et professionnel 2	2	1	
	AN	Anglais technique et professionnel 1	4	2		AN	Anglais technique et professionnel 2	4	2	
	MA	Mathématiques appliquées 1	4	3		MA	Mathématiques appliquées 2	3	2	
	<b>Total module 1EG</b>		<b>10</b>	<b>6</b>		EN	Entreprise (marketing - management) 1*	2	2	
			<b>Total module 2EG</b>		<b>11</b>		<b>7</b>			
<b>1RI</b> (Réseaux et Informatique)	RE	Réseaux IT 1	5	4	<b>2RI</b> (Réseaux et Informatique)	RE	Réseaux IT 2	5	5	
	MU	Systèmes multimédias	4	4		MI	Microordinateurs 1	4	4	
	SE	Systèmes d'exploitation	3	3		PR	Programmation	4	3	
			<b>Total module 1RI</b>		<b>12</b>		<b>11</b>			
			<b>Total module 2RI</b>		<b>13</b>		<b>12</b>			
<b>1ET</b> (Electrotechn. et Télécommunications)	EA	Electrotechnique appliquée	4	3	<b>2ET</b> (Electrotechn. et Télécommunications)	FE	Filtres électroniques	3	3	
	SI	Signaux et spectres	2	2		TF	Transmission filaire et optique	4	4	
	EN	Electronique numérique	4	4		TR	Transmission de signaux LF et RF 1	2	2	
			<b>Total module 1ET</b>		<b>10</b>		<b>9</b>			
			<b>Total module 2ET</b>		<b>9</b>		<b>9</b>			
			<b>Total semestre 1</b>		<b>32</b>		<b>26</b>			
			<b>Total semestre 2</b>		<b>33</b>		<b>34</b>			
			<b>ST1</b>		<b>SE</b>		<b>Stage en entreprise 1</b>		(240)	6

\* cours assurés par des intervenants externes

# BTS en Télécommunications – Grille horaire valable à partir de 2016-2017

## Année 2

### Semestre 3

Module	Dénomination	Cours	heures / semaine	ECTS
<b>3EG</b> <small>(Enseignement Général)</small>	FR	Français technique et professionnel 3	2	1
	AN	Anglais technique et professionnel 3	2	1
	GP	Gestion de projets 1*	1	1
	EN	Entreprise (marketing-management) 2*	2	2
<b>Total module 3EG</b>			<b>7</b>	<b>5</b>

<b>3RI</b> <small>(Réseaux et Informatique)</small>	RE	Réseaux IT3	5	4
	MI	Microordinateurs 2	4	4
	BD	Bases de données	4	3
	AS	Architecture orientée services (SOA)	3	2
<b>Total module 3RI</b>			<b>16</b>	<b>13</b>

<b>3ET</b> <small>(Electrotechn. et Télécom.)</small>	AM	Amplificateurs LF et RF	2	2
	TA	Transmission sans fil et antennes*	3	2
	TR	Transmission de signaux LF et RF 2	2	2
<b>Total module 3ET</b>			<b>7</b>	<b>6</b>

<b>Total semestre 3</b>	<b>30</b>	<b>24</b>
-------------------------	-----------	-----------

### Semestre 4

Module	Dénomination	Cours	heures / semaine	ECTS
<b>4EG</b> <small>(Enseignement Général)</small>	FR	Français technique et professionnel 4	2	1
	AN	Anglais technique et professionnel 4	2	1
	GP	Gestion de projets 2*	1	1
	EN	Entreprise (marketing - management) 3*	3	3
<b>Total module 4EG</b>			<b>8</b>	<b>6</b>

<b>4RI</b> <small>(Réseaux et Informatique)</small>	RE	Réseaux IT 4	5	4
	RD	Réseaux de diffusion TV-DVB	3	3
	SR	Sécurité dans les réseaux informatiques	3	3
<b>Total module 4RI</b>			<b>11</b>	<b>10</b>

<b>4ET</b> <small>(Electrotechn. et Télécom.)</small>	CS	Technologie de la communication par satellites	2	2
	TS	Transmission par satellite*	2	2
	TE	Télécommunications*	6	6
<b>Total module 4ET</b>			<b>10</b>	<b>10</b>

<b>ST2</b>	<b>SP</b>	<b>Stage en entreprise 2 et projet de fin d'études</b>	<b>(240)</b>	<b>10</b>
------------	-----------	--	--------------	-----------

<b>Total semestre 4</b>	<b>29</b>	<b>36</b>
-------------------------	-----------	-----------

\* cours assurés par des intervenants externes