

## POURSUITES D'ETUDES

Parcours de formation à privilégier pour les métiers de l'ingénierie, des sciences de l'industrie, des sciences et de la recherche.



CPGE : PTSI - MPSI - PCSI  
MPII – BCPST - PASS – IUT -  
Licences -  
Ecoles d'ingénieur  
(prépa intégrée)

MPII- IUT Informatique  
Licences (Maths-Info)

Ecoles d'ingénieur  
Licences Pro - Vie active

IUT - BTS  
CPGE - TSI Intégrée  
Licences

Terminales + Math expert (Option)	M-PC ou M-SVT (si SVT en 1 <sup>ère</sup> )	M-SISPH (SI + Sciences Physiques)	M-NSI	STI2D (Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) <u>Enseignements spécifiques</u> : Architecture et Construction (AC), Énergies et Environnement (EE), Innovation Technologique et Éco-Conception (ITEC) et Systèmes d'Information et Numériques (SIN).
Premières	M-PC-SI M-PC-NSI M-PC-SVT	M-PC-SI M-SI-NSI	M-PC-NSI M-SI-NSI	STI2D : Enseignements de spécialité communs IT – I2D – M & PC
Les 5 spécialités à Ferdinand BUISSON en 1 <sup>ère</sup> Générale M : Mathématiques - PC : Physique-Chimie - SI : Sciences de l'ingénieur -SPH : Sciences Physique-NSI : Numérique et sciences informatiques – SVT : Sciences et vie de la terre				Un tronc commun en 1 <sup>ère</sup> Technologique IT : Innovation technologique – I2D : Ingénierie et développement durable – M & PC : Mathématiques et Physique Chimie

<b>Grilles horaires Bac Général</b>		
	<b>Première Générale</b>	<b>Terminale Générale</b>
Français	4 h 30	
Philosophie		4h
Histoire-géographie	3 h	3 h
LVA et LVB	4 h 30	4 h
EPS	2 h	2 h
Enseignement scientifique	2 h	2 h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	18 h annuelles
Mathématiques	4 h	6 h
Numérique et sciences informatiques	4 h	6 h
Physique-chimie	4 h	6h
SVT	4h	6h
Sciences de l'Ingénieur	4h	
Sciences de l'Ingénieur – Sciences physiques (SISPH)		6h+2h

3 enseignements en première

et

2 enseignements en terminale

<b>Grilles horaires BAC Technologique STI2D</b>		
<b>Enseignements</b>	<b>Première</b>	<b>Terminale</b>
<b>Français</b>	<b>3</b>	
<b>Philosophie</b>		<b>2</b>
<b>Histoire Géographie</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>
<b>2 Langues vivantes dont l'Anglais</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Mathématiques</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Education physique et Sportive</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Enseignement moral et civique 18h annuelles</b>		
<b>Total Enseignement général</b>	<b>15h30</b>	<b>15h30</b>
<b>Enseignement innovation technologique IT</b>	<b>3</b>	
<b>Enseignement technologique Ingénierie Innovation I2D et ETLV</b>	<b>9</b>	
<b>Enseignement 2I2D; ETLV avec 1 enseignement spécifique AC, EE, ITEC, SIN</b> (AC architecture et construction, EE énergies environnement, ITEC innovation technologique et éco conception, SIN systèmes d'information et numérique)		<b>12</b>
<b>Physique-Chimie et Mathématiques</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Total Enseignement de spécialité</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Accompagnement personnalisé</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

<b>Grilles horaires Bac Général</b>		
	<b>Première Générale</b>	<b>Terminale Générale</b>
Français	4 h 30	
Philosophie		4h
Histoire-géographie	3 h	3 h
LVA et LVB	4 h 30	4 h
EPS	2 h	2 h
Enseignement scientifique	2 h	2 h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles	18 h annuelles
Mathématiques	4 h	6 h
Numérique et sciences informatiques	4 h	6 h
Physique-chimie	4 h	6h
SVT	4h	6h
Sciences de l'Ingénieur	4h	
Sciences de l'Ingénieur – Sciences physiques (SISPH)		6h+2h

3 enseignements en première

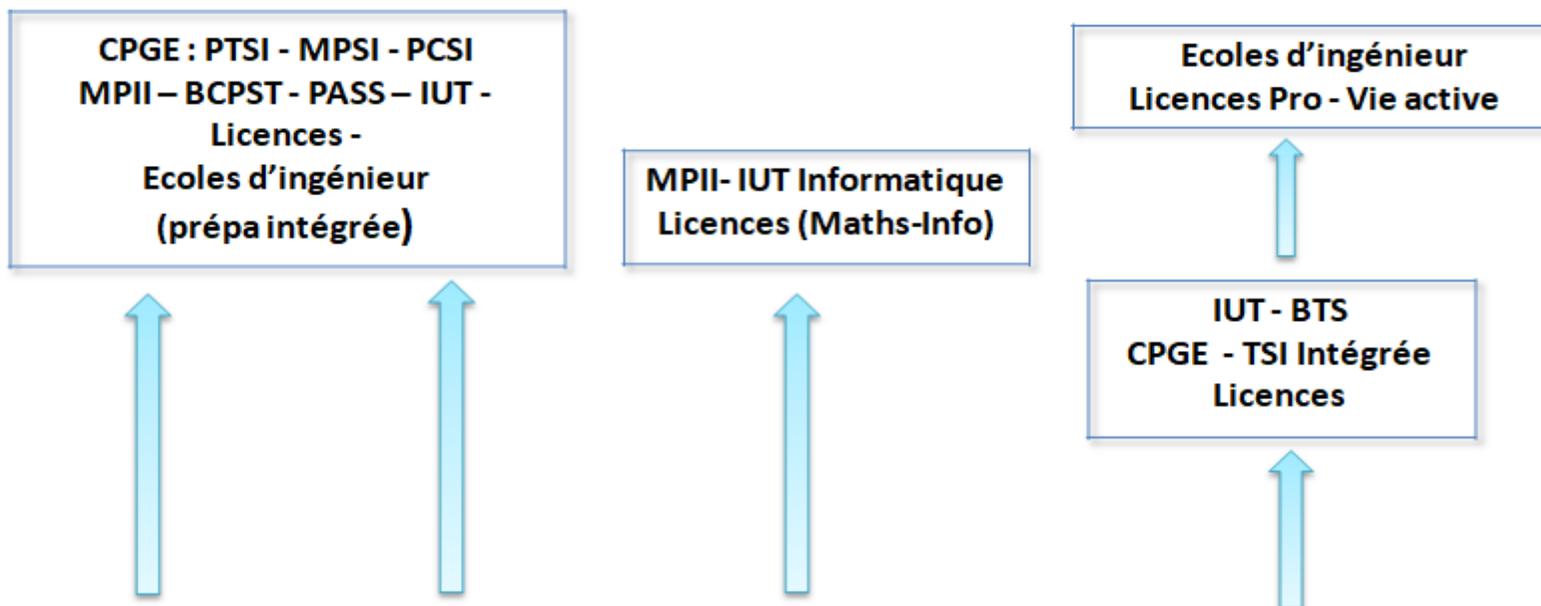
et

2 enseignements en terminale

<b>Grilles horaires BAC Technologique STI2D</b>		
<b>Enseignements</b>	<b>Première</b>	<b>Terminale</b>
<b>Français</b>	<b>3</b>	
<b>Philosophie</b>		<b>2</b>
<b>Histoire Géographie</b>	<b>1h30</b>	<b>1h30</b>
<b>2 Langues vivantes dont l'Anglais</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Mathématiques</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Education physique et Sportive</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Enseignement moral et civique 18h annuelles</b>		
<b>Total Enseignement général</b>	<b>15h30</b>	<b>15h30</b>
<b>Enseignement innovation technologique IT</b>	<b>3</b>	
<b>Enseignement technologique Ingénierie Innovation I2D et ETLV</b>	<b>9</b>	
<b>Enseignement 2I2D; ETLV avec 1 enseignement spécifique AC, EE, ITEC, SIN</b> (AC architecture et construction, EE énergies environnement, ITEC innovation technologique et éco conception, SIN systèmes d'information et numérique)		<b>12</b>
<b>Physique-Chimie et Mathématiques</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Total Enseignement de spécialité</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Accompagnement personnalisé</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

## POURSUITES D'ETUDES

Parcours de formation à privilégier pour les métiers de l'ingénierie, des sciences de l'industrie, des sciences et de la recherche.



<b>Terminales + Math expert (Option)</b>	M-PC ou M-SVT (si SVT en 1 <sup>ère</sup> )	M-SISPH (SI + Sciences Physiques)	M-NSI	<b>STI2D</b> (Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) <u>Enseignements spécifiques</u> : Architecture et Construction (AC), Énergies et Environnement (EE), Innovation Technologique et Éco-Conception (ITEC) et Systèmes d'Information et Numériques (SIN).
<b>Premières</b>	M-PC-SI M-PC-NSI M-PC-SVT	M-PC-SI M-SI-NSI	M-PC-NSI M-SI-NSI	<b>STI2D</b> : Enseignements de spécialité communs IT – I2D – M & PC
<b>Les 5 spécialités à Ferdinand BUISSON en 1<sup>ère</sup> Générale</b> M : Mathématiques - PC : Physique-Chimie - SI : Sciences de l'ingénieur -SPH : Sciences Physique-NSI : Numérique et sciences informatiques – SVT : Sciences et vie de la terre				<b>Un tronc commun en 1<sup>ère</sup> Technologique</b> IT : Innovation technologique – I2D : Ingénierie et développement durable – M & PC : Mathématiques et Physique Chimie