## **POURSUITES D'ETUDES**

Parcours de formation à privilégier pour les métiers de l'ingénierie, des sciences de l'industrie et de la recherche (hors médical, paramédical, sanitaire et social)



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

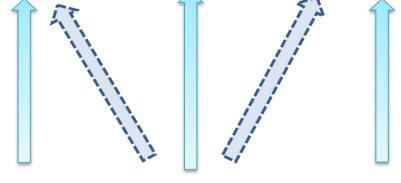
IUT Licences IUT Informatique Licences (Maths-Info)

Ecoles d'ingénieur Licences Pro - Vie active

IUT - BTS CPGE - TSI Intégrée Licences

développement durable -

M & PC: Mathématiques et Physique Chimie



l'ingénieur – NSI: Numérique et sciences informatiques SVT et SES: enseignements de spécialité hors établissement, voir les PP

	Terminales + Math expert (Option)	M-PC	M-SI (+2h Physique)	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 ou M-PC-NSI	M-PC-SI ou M-SI- NSI	M-PC-NSI ou M-SI-NSI	STI2D: Enseignements de spécialité communs IT – I2D – M & PC
	Les 4 spécialités à Ferdinand BUISSON en 1 <sup>ère</sup> Générale M : Mathématiques - PC : Physique-Chimie - SI : Sciences de				Un tronc commun en 1 <sup>ère</sup> Technologique IT: Innovation technologique – I2D: Ingénierie et

Grilles horaires Bac Général					
	Première Générale	Terminale Générale			
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	18 h	18 h			
moral et civique	annuelles	annuelles			
Mathématiques	4 h	6 h	re et Ie		
Numérique et sciences informatiques	4 h	6 h	3 enseignements en première et 2 enseignants en terminale		
Physique-chimie	4 h	6h	nemei ignan		
Sciences de l'ingénieur	4 h	6 h +2h de physique	3 enseigr 2 ense		

Grilles horaires BAC Technologique STI2D				
Enseignements	Première	Terminale		
Français	3			
Philosophie		2		
Histoire Géographie	1h30	1h30		
2 Langues vivantes dont l'Anglais	3	3		
Mathématiques	3	3		
Physique Chimie	3	4		
Education physique et Sportive	2	2		
Enseignement moral et civique 18h annuelles				
Total Enseignement général	15h30	15h30		
Enseignement innovation technologique IT	3			
Enseignement technologique Ingénierie Innovation I2D et ETLV	9			
Enseignement 2I2D; ETLV avec 1				
enseignement spécifique AC, EE, ITEC, SIN				
(AC architecture et construction, EE énergies		12		
environnement, ITEC innovation technologique et éco				
conception, SIN systèmes d'information et numérique)				
Physique-Chimie et Mathématiques	6	6		
Total Enseignement de spécialité	18	18		
Accompagnement personnalisé	2	2		