

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

# La Prépa des INP - Première Année



**Établissement**  
La Prépa des  
INP site de  
Toulouse



**Établissements**  
La Prépa des  
INP site de  
Toulouse

## Présentation

# Programme

<b>Semestre 1</b>	<b>30</b>	UE2 Physique S2	7
UE1 Math Info S1	12	Circuits : sinusoïdal	1,25
Bases d'analyse	2	Champs électrostatique et magnétostatique	1,5
Bases d'algèbre	1,5	Mécanique du solide	1,5
Relations, Applications, Congruence	1	Changements de phase	1,25
Suites Numériques	1,5	TP Physique S2	1
Continuité	1,5	UE3 Chimie Biologie et Géologie S2	5
Groupes et polynômes	1,5	SVT S2	
Espace vectoriel, Applications linéaires	2,5	Biologie moléculaire et cellulaire	3
UE2 Physique S1	6	Géosciences S2	1
Circuits continu, transi	1,25	Chimie S2	4,5
Optique géométrique	1,25	Chimie Organique Générale	1,75
Mécanique du point	1,5	Chimie en solution	1,75
Thermo Physique: bases	1,5	Cinétique Chimique	1,5
TP Physiques S1	1	TP Chimie S2	1
UE3 Chimie Biologie et Géologie S1	6	UE4 Sciences Humaines et Sociales S2	8
SVT S1	2	Anglais S2	2
Biochimie générale	1,5	LV2 S2	2
Géosciences S1	5	Espagnol S2	2
Chimie S1	4,5	Allemand S2	2
Chimie théorique	2,5	Sport S2	1,5
Chimie minérale	5	Sciences économiques 1	1,5
Thermochimie : bases	1,5	Communication écrite	1
UE4 Sciences Humaines et Sociales S1	6	PPP 1	
Anglais S1	2		
LV2 S1	2		
Espagnol S1			
Allemand S1			
Sport S1	1,5		
<b>Semestre 2</b>	<b>30</b>		
UE1 Math Info S2	10		
Intégration	1		
Calcul différentiel	1,75		
Généralités et variables aléatoires finies	75		
Matrice et déterminant	2		
Espaces euclidiens	75		
Fonction plusieurs var	1		
Atelier d'enquête mégamath	1,25		
Informatique 1	2		