

SII PSI 2022 2023

En cas d'absence lors d'un **DS**, traiter le sujet (disponible en ligne à partir du samedi après midi) et le ramener lors du retour en classe



Semaine	Devoirs ou travail à rendre	Programme de colle	TP	Cours	TD
S ₀₀ 1 au 2/09	Rendre le DM0	Conseils pour préparer l'année de PSI			
S ₀ 5 au 10/09	DS1 : Cinématique et statique (2 heures)			Rappels vecteurs Rappels mécanique Corrigé DM	
S ₁ 12 au 17/09		Programme de colle S1		Cours chaine de solides	
S ₂ 19 au 24/09		Programme de colle S2		Chaine de solides tableau des liaisons	
S ₃ 26/9 au 1/10		Programme de colle S3			
S ₄ 3 au 8/10		Programme de colle S4			
S ₅ 10 au 15/10		Programme de colle S5		Cours masse et inertie	
S ₆ 17 au 21/10		Programme de colle S6		Cours cinétique	
Vacances de la Toussaint du 22/10 au 06/11					
S ₇ 7 au 12/11		Programme de colle S7		- Cours PFD	
S ₈ 14 au 19/11		Programme de colle S8			
S ₉ 21 au 26/11		Programme de colle S9		Cours énergétique	
S ₁₀ 28/11 au 03/12		Programme de colle S10		cours Inertie équivalente, Cours rendement	
S ₁₁ 5 au 10/12		Programme de colle S11		Synthèse dynamique	
S ₁₂ 12 au 16/12		Programme de colle S12		Cours asservissements	
Vacances de Noël du 17/12 au lundi 02/01 inclus					

Semaine	Devoirs	Programme de colle	TP	Cours	TD
S ₁₃ 2 au 7/01		Programme de colle S13		Moteur CC + compléments	TD36 1^{er} ordre
S ₁₄ 9 au 14/01		Programme de colle S14		Poles dominants Cours performances	
S ₁₅ 16 au 21/01		Programme de colle S15		Cours 2nd ordre Cours bode	
S ₁₆ 23 au 28/01		Programme de colle S16		Cours stabilité	
S ₁₇ 1 au 4/02		Programme de colle S17		Cours correction Compléments	
S ₁₈ 6 au 10/02		Programme de colle S18			
Vacances d'hiver du 11/02 au 26/02					
S ₁₉ 27/02 au 4/03	Concours blanc épreuve de SII de 4 h lundi 27/02				
S ₂₀ du 6 au 11/03		Programme de colle S20		Synthese asservissement Diapo TIPE Diapo diaporam	
S ₂₁ 13 au 18/03		Programme de colle S21		Capteurs composants technologiques Transmission de puissance	
S ₂₂ du 20 au 25/03		Programme de colle S22		Transmission de puissance (trains epicycloïdaux)	
S ₂₃ 27/03 au 1/04		Programme de colle S23		modélisation acausale Séquentiel	
S ₂₄ du 3 au 8/04		Programme de colle S24		Correction DS Cours Combinatoire	
S ₂₅ du 11 au 14/04				Fondamentaux Prépa écrits	
Vacances de printemps du 15/04 au lundi 01/05 inclu					
S ₂₆ du 22 au 27/05				Diaporama :	

Le cours de SII est constitué des Centre d'intérêts suivants :

CI1 : modélisation	CI2 : statique cinématique	CI3 : chaines de solides	CI4 : dynamique
CI5 : asservissements	CI6 : séquentiel	CI7 : combinatoire	CI8:composants technologiques
CI9 : informatique			

[Programme de SII PCSI PSI](#)