Sciences
Industrielles de
l'Ingénieur

PSI× - MP

## **Activation 01**

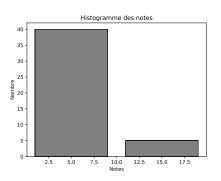


## Assistance pour le maniement de charges dans l'industrie

Concours Centrale Supelec TSI 2017

## NOM1 Prenom1

Note harmonisée 15.25/20 Rang 1 Moyenne classe harmonisée 6.98/20 Commentaires : c1



Qu	Coef	Comp	/5	Qu	Coef	Comp	/5	Qu	Coef	Comp	/5	Qu	Coef	Comp	/5
1	4.0	Con.C2	2.0	10	5.0	Exp2.C3	1.5	19	11.0	An3.C12, An5.C2, Exp3.C6	1.0	28	1.0	Mod1.C4	5.0
2	5.0	Con.C3	3.0	11	14.0	Exp2.C4	5.0	20	3.0	An3.C1, An3.C13, Exp3.C7	5.0	29	2.0	Mod1.C5	5.0
3	8.0	Con.C4	5.0	12	3.0	An3.C10, Exp2.C5	2.0	21	6.0	An3.C2, An3.C14, Exp3.C8	5.0	30	2.0	An3.C3, Mod1.C6	5.0
4	3.0	Con.C5	2.0	13	7.0	An3.C11, An5.C1, Exp2.C6	2.0	22	9.0	An3.C15, Exp3.C9	5.0	31	3.0	Com2.C2, Mod2.C1	5.0
5	6.0	Exp1.C1	4.2	14	11.0	Exp3.C1	2.0	23	6.0	An1.C1, An3.C8, Exp3.C10	4.0	32	2.0	Com2.C3, Mod2.C2	5.0
6	9.0	Exp1.C2	4.0	15	5.0	Com1.C1, Exp3.C2	3.5	24	10.0	An1.C2, An3.C6, An3.C9, Exp3.C11	1.0	33	3.0	Con.C1, Mod2.C3	5.0
7	2.0	Exp1.C3	4.0	16	2.0	Com1.C2, Exp3.C3	5.0	25	4.0	An2.C3, An4.C2, Mod1.C1	5.0				
8	1.0	Exp2.C1	1.0	17	5.0	Com1.C3, Exp3.C4	1.0	26	5.0	An2.C4, An4.C3, Mod1.C2	5.0				
9	4.0	Exp2.C2	5.0	18	6.0	An3.C4, An3.C16, Com2.C1, Exp3.C5	5.0	27	6.0	An2.C5, Mod1.C3	5.0				

1



Compétences	Taux
An1.C1 – CdC (req, uc)	100.0 % ( / 0 %)
An1.C2 – Impact environnemental	25.0 % (\( \sqrt{100 %})
An2.C3 – Frontière de l'étude	100.0 % ( / 25 %)
An2.C4 – Milieu extérieur	100.0 %(=)
An2.C5 – Flux échangés	100.0 %(=)
An3.C1 – Architectures fonctionnelle et structurelle	100.0 %(=)
An3.C2 – Diagrammes de définition de blocs	100.0 %(=)
An3.C3 – Chaîne directe	100.0 %(=)
An3.C4 – Dystème asservi	100.0 %(=)
An3.C6 – Chaîne d'information et d'énergie	0.0 % (100 %)
An3.C8 – Diagramme paramétrique	0.0 %(=)
An3.C9 – Systèmes à événements discrets	0.0 %(=)
An3.C10 – Diagramme de séquences	25.0 % ( 105 %)
An3.C11 – Diagramme d'états An3.C12 – Réversibilité de la chaîne d'énergie	33.0 % ( \( \sigma 25 \% )
An3.C13 – Source	22.0 % (\square 33 %) 0.0 % (\square 22 %)
An3.C14 – Modulateur	0.0 % ( \ 22 %)
An3.C15 – Actionneur	100.0 % ( / 0 %)
An3.C16 – Chaîne de transmission	0.0 % (\sqrt{100.9})
And.C2 – Quantification des écarts	0.0 % ( \( \) 100 %)
An4.C3 – Interprétation des écarts obtenus	0.0 %(=)
An5.C1 – Grandeurs utilisées	0.0 %(=)
An5.C2 – Ordres de grandeur	0.0 %(=)
Com1.C1 – Informations techniques	67.0 % ( / 0 %)
Com1.C2 – Schémas cinématique, électrique, hydraulique et pneumatique	100.0 % (/ 67 %)
Com1.C3 – Langage SysML	0.0 % (\ 100 %)
Com2.C1 – Outils de communication	0.0 %(=)
Com2.C2 – Langage technique	100.0 % (/0 %)
Com2.C3 – Schémas cinématique, électrique	100.0 %(=)
Con.C1 – Architecture fonctionnelle et structurelle	100.0 %(=)
Con.C2 – Correction d'un système asservi	50.0 % (\( \sqrt{100 %})
Con.C3 – Système logique	100.0 % ( > 50 %)
Con.C4 – Systèmes à événements discrets	100.0 %(=)
Con.C5 – Structures algorithmiques	0.0 % (\( \sqrt{100 %})
Exp1.C1 – Chaîne d'énergie	100.0 % ( / 0 %)
Exp1.C2 – Chaîne d'information	100.0 %(=)
Exp1.C3 – Paramètres influents	100.0 %(=)
Exp2.C1 – Modèles de comportement d'un système	0.0 % (100 %)
Exp2.C2 – Protocoles expérimentaux	100.0 % ( / 0 %)
Exp2.C3 – Chaîne d'acquisition Exp2.C4 – Filtrage	0.0 % (100 %)
Exp2.C5 – Échantillonnage	100.0 % ( \( \sigma \) 0 %) 0.0 % ( \( \sigma \) 100 %)
Exp2.C6 – Quantification	0.0 % ( \( \sqrt{100 \%)} \)
Exp2.C6 – Quantinication  Exp3.C1 – Règles de sécurité élémentaires	0.0 %(=)
Exp3.C2 – Chaîne d'acquisition	0.0 %(=)
Exp3.C3 – Fréquence d'échantillonnage	0.0 %(=)
Exp3.C4 – Paramètres de configuration du système	0.0 %(=)
Exp3.C5 – Réversibilité de la chaîne d'énergie	0.0 %(=)
Exp3.C6 – Source, modulateur, actionneur, chaîne de transmission	0.0 %(=)
Exp3.C7 – Routines, procédures	0.0 %(=)
Exp3.C8 – Systèmes logiques à événements discrets	0.0 %(=)
Exp3.C9 – Modèles de comportement	0.0 %(=)
Exp3.C10 – Identification temporelle d'un modèle de comportement	0.0 %(=)
Exp3.C11 – Identification fréquentielle d'un modèle de comportement	0.0 %(=)
Mod1.C1 – Caractéristiques des grandeurs physiques	0.0 %(=)
Mod1.C2 – Flux de matière	0.0 %(=)
Mod1.C2 – Flux de matière Mod1.C3 – Flux d'information	
Mod1.C2 – Flux de matière  Mod1.C3 – Flux d'information  Mod1.C4 – Énergie	0.0 %(=)
Mod1.C2 – Flux de matière  Mod1.C3 – Flux d'information  Mod1.C4 – Énergie  Mod1.C5 – Puissance	0.0 %(=) 0.0 %(=)
Mod1.C2 – Flux de matière  Mod1.C3 – Flux d'information  Mod1.C4 – Énergie  Mod1.C5 – Puissance  Mod1.C6 – Rendement	0.0 %(=) 0.0 %(=) 100.0 % ( > 0 %) 100.0 %(=) 0.0 % ( \ \ \ \ 100 %)
Mod1.C2 – Flux de matière  Mod1.C3 – Flux d'information  Mod1.C4 – Énergie  Mod1.C5 – Puissance  Mod1.C6 – Rendement  Mod2.C1 – Chaîne d'énergie et d'information	0.0 %(=) 0.0 %(=) 100.0 % ( ^ 0 %) 100.0 %(=) 0.0 % ( ^ 100 %) 0.0 %(=)
Mod1.C2 – Flux de matière  Mod1.C3 – Flux d'information  Mod1.C4 – Énergie  Mod1.C5 – Puissance  Mod1.C6 – Rendement	0.0 %(=) 0.0 %(=) 100.0 % ( ) 0 %) 100.0 %(=) 0.0 % ( ) 100 %)