

CRIE1

Programmation et Informatique Appliqué	Anglais-Communication Français Séminaire	Atelier Informatique Appliqué
--	--	-------------------------------

D.A.O	Atelier D.A.O des armoires électriques
-------	--

Techniques de mesure numérique	Capteurs industriels	Atelier d'instrumentation industrielle
--------------------------------	----------------------	--

Programmation avancée des A.P.I	Régulation industrielle 1	Atelier d'automatismes industriels 1
---------------------------------	---------------------------	--------------------------------------

Electronique de puissance avancée	Atelier de l'électronique de puissance avancée
-----------------------------------	--

Date: 29/05/2018

CODE	IDENTIF	NOM	PRENOM	MOG131	MOG132	MOG132	MOG31	CR31	MOG141	MOG141	MOG32	CR32	MOG151	MOG151	MOG152	MOG33	CR33	MOG161	MOG161	MOG162	MOG34	CR34	MOG191	MOG192	MOG36	CR36
1	13230890	ABDELLELI	SABRINE	7,90	9,90	11,00	9,68	2,00	8,75	16,00	13,10	6,00	6,95	10,15	13,00	10,03	7,00	4,10	9,38	12,60	9,25	3,00	10,00	15,00	12,00	4,00
2	13223802	ADOINI	HANEN	7,70	11,68	15,00	11,51	6,00	18,48	18,00	18,19	6,00	14,75	13,90	15,00	14,55	7,00	7,40	11,48	14,05	11,41	7,00	13,40	17,00	14,84	4,00
3	14238102	ALJOBBA	MOHAMED AL	9,45	7,13	15,00	9,68	2,00	14,45	14,50	14,48	6,00	15,45	10,45	15,00	13,63	7,00	14,90	11,43	15,30	14,08	7,00	16,65	17,00	16,79	4,00
4	13239548	AMLOUKI	RAWIA	7,05	10,40	14,00	10,46	6,00	12,50	16,00	14,60	6,00	16,80	9,30	13,00	13,03	7,00	6,70	10,08	12,60	10,19	7,00	8,25	15,00	10,95	4,00
5	14238046	BARHOUMI	MARWA	12,15	9,08	17,00	11,83	6,00	15,58	14,50	14,93	6,00	13,20	9,03	14,00	12,08	7,00	3,20	12,30	13,30	10,13	7,00	11,20	13,00	11,92	4,00
6	13237156	BARKALLAH	RANIA	9,50	12,38	15,00	12,31	6,00	15,11	16,00	15,64	6,00	12,45	12,40	13,00	12,62	7,00	9,40	11,60	13,60	11,83	7,00	14,80	15,00	14,88	4,00
7	13435037	BEN ABDESLAM	SAWSEN	13,75	11,23	17,00	13,30	6,00	17,83	16,00	16,73	6,00	13,10	14,73	14,00	13,94	7,00	10,70	15,83	14,60	13,84	7,00	13,15	13,00	13,09	4,00
8	04943285	BENNAJI	AHLAM	5,55	9,75	10,00	8,76	2,00	18,10	14,50	15,94	6,00	15,90	10,23	11,00	12,38	7,00	10,35	9,40	13,10	11,26	7,00	14,75	15,00	14,85	4,00
9	13238218	CHAABAN	SAMAR	11,05	9,70	12,00	10,61	6,00	15,93	15,50	15,67	6,00	14,15	10,95	14,50	13,20	7,00	9,20	9,65	11,85	10,46	7,00	12,80	13,00	12,88	4,00
10	04943455	ELABED	HEDDI	6,00	9,88	15,00	10,19	6,00	16,40	15,50	15,86	6,00	15,85	9,68	13,00	12,84	7,00	6,45	10,38	13,60	10,64	7,00	17,75	15,00	16,65	4,00
11	8606558	HADDAD	MUSTAPHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	05934284	HADDAJI	MAKRAM	5,30	9,00	15,00	9,58	2,00	15,51	14,50	14,90	6,00	12,70	9,45	12,50	11,55	7,00	3,85	8,98	5,50	6,02	0,00	12,40	9,00	11,04	4,00
13	13245635	HAFIDHI	HAGER	11,90	10,03	15,00	11,74	6,00	18,10	15,50	16,54	6,00	14,85	15,23	13,00	14,36	7,00	13,60	9,73	13,85	12,60	7,00	17,95	15,00	16,77	4,00
14	13246133	HFIDHI	MEFTAH	7,15	9,23	12,00	9,40	2,00	17,25	14,50	15,60	6,00	11,55	11,60	12,50	11,88	7,00	1,40	14,15	10,80	9,07	5,00	18,75	13,00	16,45	4,00
15	13456281	LAGHA	MARIEM	8,00	8,88	16,00	10,44	6,00	15,17	15,50	15,37	6,00	11,25	8,30	13,00	10,85	7,00	9,80	9,70	13,73	11,45	7,00	13,65	15,00	14,19	4,00
16	04942692	LAGHRIBI	AREF	10,85	10,43	15,00	11,68	6,00	11,90	14,50	13,46	6,00	17,95	14,50	14,50	15,65	7,00	5,75	12,73	13,90	11,24	7,00	17,75	15,00	16,65	4,00
17	13231448	LTAIEF	OLFA	8,10	11,13	14,00	11,09	6,00	17,78	15,50	16,41	6,00	12,50	10,38	13,00	11,96	7,00	8,55	9,53	13,73	11,05	7,00	17,20	15,00	16,32	4,00
18	13459911	MANITA	HANEN	6,10	10,40	12,00	9,73	4,00	18,25	15,50	16,60	6,00	15,75	10,48	13,00	13,08	7,00	6,40	12,08	13,60	11,11	7,00	15,45	15,00	15,27	4,00
19	13246383	RHOUMA	AMIRA	10,40	9,35	17,00	11,53	6,00	16,15	15,50	15,76	6,00	16,55	8,60	13,00	12,72	7,00	8,20	11,13	12,73	10,98	7,00	15,95	15,00	15,57	4,00
20	13247234	TABA	CHAYMA	13,00	12,73	14,00	13,11	6,00	10,80	14,00	12,72	6,00	12,35	11,43	13,00	12,26	7,00	13,20	7,45	11,25	10,72	7,00	11,20	15,00	12,72	4,00
21	14220682	TAHRI	AMNA	6,00	9,50	14,00	9,75	2,00	16,75	14,50	15,40	6,00	14,90	10,30	13,00	12,73	7,00	5,70	9,65	13,90	10,34	7,00	15,15	15,00	15,09	4,00
22	13247566	ZAHAR	ACHWAK	13,65	14,58	17,00	14,95	6,00	14,58	14,00	14,23	6,00	13,10	15,35	11,00	13,15	7,00	16,90	13,43	11,25	13,49	7,00	13,35	15,00	14,01	4,00

CRIE1

Conception des installations industrielles	Sélectivité des appareils de protection	Atelier conception des armoires électriques
--	---	---

Entraînement à vitesse variable	Méthodologie de conception et de contrôle des	Atelier Commande des machines
---------------------------------	---	-------------------------------

Etudes de cas:Stations de pompages	Atelier stations de pompages
------------------------------------	------------------------------

Régulation industrielle 2	Automatisme 2	Atelier d'automatismes industriels 2
---------------------------	---------------	--------------------------------------

Système temps réel /embarqué	Atelier système temps réel/embarqué	Plans d'expériences	Rédaction scientifique
------------------------------	-------------------------------------	---------------------	------------------------

MOYENNE	RANG	RESULTAT
----------------	-------------	-----------------

Date: 29/05/2018

CODE	IDENTIF	NOM	PRENOM	MOG131	MOG132	MOG132	MOG31	CR31	MOG141	MOG141	MOG141	MOG32	CR32	MOG141	MOG141	MOG32	CR32	MOG151	MOG151	MOG152	MOG33	CR33	MOG151	MOG151	MOG151	MOG152	MOG33	CR33	MG	RANG	RESULTAT			
1	13230890	ABDELLELI	SABRINE	10,43	8,95	15,50	11,63	7,00	8,75	12,60	12,00	11,12	7,00	11,05	11,00	11,03	5,00	8,98	3,50	12,00	8,16	2,00	10,70	14,00	-1,00	-1,00	12,35	4,00	10,72	21	ADMIS			
2	13223802	ADOINI	HANEN	13,03	12,50	18,00	14,51	7,00	15,20	14,55	16,00	15,25	7,00	12,40	13,00	12,64	5,00	15,95	6,60	14,00	12,18	7,00	-1,00	-1,00	9,58	15,00	12,29	4,00	13,75	3	ADMIS			
3	14238102	ALJOBBA	MOHAMED AL	12,85	12,20	16,00	13,68	7,00	13,95	13,90	15,00	14,28	7,00	12,70	14,00	13,22	5,00	16,95	5,00	14,00	11,98	7,00	14,00	14,00	-1,00	-1,00	14,00	4,00	13,65	5	ADMIS			
4	13239548	AMLOUKI	RAWIA	12,50	11,70	16,00	13,40	7,00	12,05	12,40	13,00	12,48	7,00	12,80	12,00	12,48	5,00	14,80	4,70	12,00	10,50	7,00	9,45	14,00	-1,00	-1,00	11,73	4,00	11,98	15	ADMIS			
5	14238046	BARHOUMI	MARWA	13,00	9,45	15,50	12,65	7,00	11,20	12,75	13,00	12,32	7,00	10,00	11,00	10,40	5,00	14,10	2,20	13,00	9,77	5,00	4,55	14,00	-1,00	-1,00	9,28	2,00	11,53	17	ADMIS			
6	13237156	BARKALLAH	RANIA	9,35	10,30	15,50	11,72	7,00	12,00	11,90	14,00	12,63	7,00	14,45	12,00	13,47	5,00	17,23	4,15	15,00	12,13	7,00	-1,00	-1,00	11,68	14,00	12,84	4,00	12,92	9	ADMIS			
7	13435037	BEN ABDESLAM	SAWSEN	11,55	13,00	16,00	13,52	7,00	13,85	19,40	11,00	14,75	7,00	16,20	13,00	14,92	5,00	16,48	7,75	13,00	12,41	7,00	-1,00	-1,00	11,28	15,00	13,14	4,00	13,96	1	ADMIS			
8	04943285	BENNAJI	AHLAM	8,38	8,25	16,00	10,88	7,00	8,35	10,40	13,50	10,75	7,00	8,75	11,00	9,65	2,00	4,63	7,00	12,00	7,88	2,00	5,15	12,00	-1,00	-1,00	8,58	2,00	11,14	19	ADMIS			
9	13238218	CHAABAN	SAMAR	11,65	11,45	16,00	13,03	7,00	13,90	13,45	14,00	13,78	7,00	14,50	12,00	13,50	5,00	9,55	6,35	10,00	8,63	2,00	-1,00	-1,00	8,70	14,00	11,35	4,00	12,28	13	ADMIS			
10	04943455	ELABED	HEDDI	16,15	11,25	16,00	14,47	7,00	12,05	10,65	14,00	12,23	7,00	14,55	14,00	14,33	5,00	14,98	6,75	12,00	11,24	7,00	11,50	14,00	-1,00	-1,00	12,75	4,00	13,06	8	ADMIS			
11	8606558	HADDAD	MUSTAPHA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	-1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22	CONTROLE
12	05934284	HADDAJI	MAKRAM	10,55	10,95	16,00	12,50	7,00	14,00	14,70	14,00	14,23	7,00	13,70	14,00	13,82	5,00	17,30	5,65	8,00	10,32	7,00	-1,00	-1,00	11,63	13,00	12,31	4,00	11,48	18	ADMIS			
13	13245635	HAFIDHI	HAGER	11,80	10,65	15,50	12,65	7,00	13,70	15,20	13,50	14,13	7,00	16,40	12,00	14,64	5,00	17,15	6,40	11,00	11,52	7,00	-1,00	-1,00	10,33	15,00	12,66	4,00	13,73	4	ADMIS			
14	13246133	HFIDHI	MEFTAH	10,68	12,10	16,00	12,93	7,00	13,45	14,55	14,00	14,00	7,00	14,55	13,00	13,93	5,00	13,13	10,70	15,00	12,94	7,00	-1,00	-1,00	12,50	13,50	13,00	4,00	12,84	10	ADMIS			
15	13456281	LAGHA	MARIEM	16,13	11,20	17,00	14,78	7,00	10,00	10,30	14,00	11,43	7,00	13,50	11,00	12,50	5,00	12,98	5,65	13,00	10,54	7,00	-1,00	-1,00	8,20	13,00	10,60	4,00	12,23	14	ADMIS			
16	04942692	LAGHRIBI	AREF	14,60	14,85	16,00	15,15	7,00	14,00	16,35	14,00	14,78	7,00	15,30	13,00	14,38	5,00	11,90	8,50	11,00	10,47	7,00	14,40	15,00	-1,00	-1,00	14,70	4,00	13,76	2	ADMIS			
17	13231448	LTAIEF	OLFA	16,40	12,75	16,00	15,05	7,00	16,65	13,00	14,00	14,55	7,00	15,50	12,00	14,10	5,00	12,93	3,30	13,00	9,74	5,00	-1,00	-1,00	10,45	14,00	12,23	4,00	13,19	6	ADMIS			
18	13459911	MANITA	HANEN	16,35	12,45	16,00	14,93	7,00	10,60	13,60	14,00	12,73	7,00	13,40	13,00	13,24	5,00	11,38	2,15	12,00	8,51	5,00	12,00	14,00	-1,00	-1,00	13,00	4,00	12,77	11	ADMIS			
19	13246383	RHOUMA	AMIRA	17,40	10,90	16,00	14,77	7,00	11,75	14,40	14,00	13,38	7,00	15,80	12,00	14,28	5,00	17,23	4,00	10,00	10,41	7,00	-1,00	-1,00	11,05	14,00	12,53	4,00	13,12	7	ADMIS			
20	13247234	TABA	CHAYMA	8,40	8,00	15,00	10,47	7,00	11,95	10,80	14,00	12,25	7,00	10,00	11,00	10,40	5,00	8,00	8,05	8,00	8,02	0,00	-1,00	-1,00	8,68	-1,00	3,84	0,00	10,74	20	ADMIS			
21	14220682	TAHRI	AMNA	13,00	11,75	16,00	13,58	7,00	11,70	12,00	14,00	12,57	7,00	13,50	12,00	12,90	5,00	9,43	1,70	11,00	7,38	2,00	-1,00	-1,00	11,80	-1,00	5,40	2,00	11,62	16	ADMIS			
22	13247566	ZAHAR	ACHWAK	10,43	12,90	15,00	12,78	7,00	14,85	12,60	14,00	13,82	7,00	15,50	12,00	14,10	5,00	13,45	11,70	8,00	11,05	7,00	-1,00	-1,00	10,25	-1,00	4,63	2,00	12,76	12	ADMIS			