



### Groupe EI-1-2

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06940101	KHARROUBI	HAMZA	Anglais I	21.0	9	64.29%
09340782	IBN EL MABROUK	SAYFEDDINE	Anglais I	21.0	9	64.29%
09349158	JAOUADI	AHMED	Anglais I	21.0	9	64.29%
09787989	ZMERLI	GHASSEN	Anglais I	21.0	6	42.86%

### Groupe EI-2-1

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09422005	MASMOUDI	HAYTHEM	Français des Affaires	21.0	4	28.57%
09811254	BEN ARFI	MOUNA	Systèmes Temps Réel	21.0	4	28.57%
09918322	SALLEMI	NISRINE	Systèmes Temps Réel	21.0	5	35.71%
09974394	HAJJI	ANWAR	Français des Affaires	21.0	4	28.57%

### Groupe EI-2-2

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09707331	TRADI	KHEIREDDINE	Français des Affaires	21.0	5	35.71%
09785236	ZAHI	NOUHA	Architectures Avancées des Ordinateurs	31.5	9	42.86%
09785236	ZAHI	NOUHA	Français des Affaires	21.0	4	28.57%

### Groupe EI-2-3

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
04835784	SAFFAR	ANFEL	Traitement Numérique du Signal	21.0	4	28.57%
06931092	NOUIRA	ASMA	Traitement Numérique du Signal	21.0	4	28.57%
06950153	AMMAR	KHOULOU	Traitement Numérique du Signal	21.0	4	28.57%
09759543	ABDRABBOU	YASSER	Architectures Avancées des Ordinateurs	31.5	6	28.57%
09759543	ABDRABBOU	YASSER	Systèmes Temps Réel	21.0	4	28.57%
09759543	ABDRABBOU	YASSER	Traitement Numérique du Signal	21.0	4	28.57%

### Groupe EI-3-2

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09311874	GHARBI	SALEM	Test de circuit intégré numérique et analogique	31.5	11	52.38%
11879227	AICHA	MOHAMED	Test de circuit intégré numérique et analogique	31.5	6	28.57%
13414058	KASSAH	SOFIANE	Test de circuit intégré numérique et analogique	31.5	6	28.57%

### Groupe EI-3-3

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06920848	BEN ROMDHANE	AYMEN	Architecture multiprocesseur	21.0	4	28.57%
09326411	GARNA	MOHAMED ALI	Architecture multiprocesseur	21.0	4	28.57%

### Groupe IA-1-2



CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
05492985	BEN HADDEJ	SONIA	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	5	35.71%
07194904	KRIAA	AMINE	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	5	35.71%
09332321	GADHI	WASSIM	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	5	35.71%
09340023	KHELIL	SAFA	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	5	35.71%
09915744	ZITOUNI	HICHEM	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	5	35.71%

### Groupe IA-1-3

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06949058	BOUSSAID	MMOHAMED AMINE	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	4	28.57%
11037132	JAOUA	DONIA	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	4	28.57%
11363238	DHAOUADI	HAMZA	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	4	28.57%
12614768	ROMDHANI	MOEZ	Microprocesseurs et Assembleur	21.0	4	28.57%

### Groupe IA-2-1

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06951469	SARRAJ	AHMED	Algorithmique Avancée	31.5	7	33.33%
06951469	SARRAJ	AHMED	Français des Affaires	21.0	5	35.71%
07199955	GHNIMI	YASSINE	Algorithmique Avancée	31.5	7	33.33%
07199955	GHNIMI	YASSINE	Français des Affaires	21.0	4	28.57%
07199955	GHNIMI	YASSINE	Transmission du signal	31.5	7	33.33%
09430044	SALAH	ABIR	Transmission du signal	31.5	7	33.33%
13606193	JEDIDI	GHOFRANE	Français des Affaires	21.0	6	42.86%
13606193	JEDIDI	GHOFRANE	Transmission du signal	31.5	12	57.14%

### Groupe IA-2-2

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06916790	CHAIEB	AYMEN	Algorithmique Avancée	31.5	11	52.38%
06916790	CHAIEB	AYMEN	Transmission du signal	31.5	18	85.71%
06933206	MEMMI	MOHAMED	Algorithmique Avancée	31.5	6	28.57%
06944392	MSOLLY	HASSEN	Algorithmique Avancée	31.5	13	61.9%
06944392	MSOLLY	HASSEN	Comptabilité d'entreprise	21.0	6	42.86%
06944392	MSOLLY	HASSEN	Français des Affaires	21.0	7	50%
06944392	MSOLLY	HASSEN	Transmission du signal	31.5	16	76.19%
09099322	NASRAOUI	FADHEL	Algorithmique Avancée	31.5	6	28.57%
09244804	JAOUADI	AMINE	Algorithmique Avancée	31.5	6	28.57%
09276764	ABOUDA	SADOK	Algorithmique Avancée	31.5	6	28.57%
09289875	LTAIEF	IHEB	Transmission du signal	31.5	7	33.33%
11873701	AISSA	SAHAR	Français des Affaires	21.0	4	28.57%
11895480	SELMi	KARIM	Algorithmique Avancée	31.5	10	47.62%
11895480	SELMi	KARIM	Comptabilité d'entreprise	21.0	4	28.57%
11895480	SELMi	KARIM	Français des Affaires	21.0	4	28.57%



11895480	SELMI	KARIM	Transmission du signal	31.5	13	61.9%
----------	-------	-------	------------------------	------	----	-------

### Groupe IA-2-3

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
04932812	BEN ABES	SABRINE	Algorithmique Avancée	31.5	21	100%
04932812	BEN ABES	SABRINE	Anglais III	21.0	9	64.29%
04932812	BEN ABES	SABRINE	Comptabilité d'entreprise	21.0	5	35.71%
04932812	BEN ABES	SABRINE	Français des Affaires	21.0	6	42.86%
04932812	BEN ABES	SABRINE	Transmission du signal	31.5	9	42.86%
06950298	MAALEL	SIWAR	Algorithmique Avancée	31.5	7	33.33%
09419467	HAFSA	KHAYREDDINE	Anglais III	21.0	9	64.29%
09419467	HAFSA	KHAYREDDINE	Comptabilité d'entreprise	21.0	6	42.86%
09419467	HAFSA	KHAYREDDINE	Français des Affaires	21.0	6	42.86%
09419646	BEN SLAMA	AHLEM	Algorithmique Avancée	31.5	11	52.38%
09419646	BEN SLAMA	AHLEM	Français des Affaires	21.0	4	28.57%
09772476	HASSAD	ZEINEB	Algorithmique Avancée	31.5	6	28.57%
09815391	BEN ACHOUR	TAYSSIR	Algorithmique Avancée	31.5	7	33.33%
09815391	BEN ACHOUR	TAYSSIR	Français des Affaires	21.0	4	28.57%
11854525	HAMDI	RIHAB	Anglais III	21.0	9	64.29%
11854525	HAMDI	RIHAB	Comptabilité d'entreprise	21.0	6	42.86%

### Groupe IA-3-1

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06931049	SASSI	ELHEM	Architectures Orientées Service	31.5	6	28.57%
07433220	REJEB	MEHDI	Anglais V	21.0	4	28.57%
07437823	BOUAZIZ	SABRINNE	Architectures Orientées Service	31.5	15	71.43%
07437823	BOUAZIZ	SABRINNE	Intelligence Artificielle Distribuée	31.5	14	66.67%
09325861	CHOUCHE	AMENI	Architectures Orientées Service	31.5	14	66.67%
09325861	CHOUCHE	AMENI	Intelligence Artificielle Distribuée	31.5	13	61.9%

### Groupe IA-3-2

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06912789	BEN AICHA	HAYTHEM	Internet des Objets	21.0	4	28.57%
06920346	MAALAL	MARWEN	Anglais V	21.0	4	28.57%
06920346	MAALAL	MARWEN	Internet des Objets	21.0	6	42.86%
06928278	MZALI	MOHAMED	Internet des Objets	21.0	4	28.57%
09247129	MONSRI	HASNA	Internet des Objets	21.0	5	35.71%
09293115	KOUISSEH MAHJOUB	WALID	Internet des Objets	21.0	4	28.57%
09302401	GUEZAIEL	FATMA	Anglais V	21.0	4	28.57%
09311121	GRASSA	OLFA	Anglais V	21.0	4	28.57%
12628894	SAADOUNI	SOUHIR	Anglais V	21.0	4	28.57%
13217239	AJILI	HEND	Internet des Objets	21.0	4	28.57%



## Groupe IA-3-3

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06941764	REJB KAABIA	ACHRAF	Internet des Objets	21.0	7	50%
09313304	HMISSA	HAMDA	Anglais V	21.0	4	28.57%

## Groupe MEC-1-1

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09439897	HAMMADI	MOUNA	Anglais I	21.0	5	35.71%
09806016	HADIDANE	WIEM	Asservissement et régulation	31.5	9	42.86%
09806016	HADIDANE	WIEM	Mathématique pour l'ingénieur	31.5	9	42.86%
13425520	HAMMOUDA	BOULBABA	Anglais I	21.0	5	35.71%
13425520	HAMMOUDA	BOULBABA	Asservissement et régulation	31.5	9	42.86%
13425520	HAMMOUDA	BOULBABA	Mathématique pour l'ingénieur	31.5	8	38.1%

## Groupe MEC-1-2

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09312398	TRITER	MOHAMED SAHBI	Anglais I	21.0	5	35.71%
09312398	TRITER	MOHAMED SAHBI	Mathématique pour l'ingénieur	31.5	8	38.1%
09421350	BOUJNAH	MOHAMED HEDI	Mécanique analytique	21.0	4	28.57%
09438541	CHEBBAH	CHARFEDDINE	Asservissement et régulation	31.5	10	47.62%
09438541	CHEBBAH	CHARFEDDINE	Mathématique pour l'ingénieur	31.5	7	33.33%
09438541	CHEBBAH	CHARFEDDINE	Mécanique analytique	21.0	4	28.57%
09910293	MADDOURI	HAITHAM	Anglais I	21.0	5	35.71%

## Groupe MEC-1-3

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09427578	ZAAFARANI	HOSNI	Anglais I	21.0	5	35.71%
09427578	ZAAFARANI	HOSNI	Asservissement et régulation	31.5	11	52.38%
09427578	ZAAFARANI	HOSNI	Mathématique pour l'ingénieur	31.5	8	38.1%
14750671	BEN AMOR	SEIFALLAH	Asservissement et régulation	31.5	11	52.38%
14750671	BEN AMOR	SEIFALLAH	Mathématique pour l'ingénieur	31.5	8	38.1%

## Groupe MEC-2-1

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
08994828	MECHERGUI	KHAOULA	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques	21.0	4	28.57%
08994828	MECHERGUI	KHAOULA	Français des Affaires	21.0	4	28.57%
09335664	HADDAD	DHIA	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques	21.0	4	28.57%

## Groupe MEC-2-2

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09313938	ABDESSALEM	HAMDI	Français des Affaires	21.0	4	28.57%
09409568	ELBAHRI	SABRINE	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques	21.0	5	35.71%



09409568	ELBAHRI	SABRINE	Français des Affaires	21.0	5	35.71%
09982758	ESSAMDI	GHADA	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques	21.0	4	28.57%
09982758	ESSAMDI	GHADA	Français des Affaires	21.0	5	35.71%
13617060	LAMOUCI	TAKWA	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques	21.0	4	28.57%

### Groupe MEC-2-3

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09420105	GHOUL	RANIA	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques	21.0	5	35.71%
09420105	GHOUL	RANIA	Français des Affaires	21.0	5	35.71%
09433173	BEN AHMED	AYMEN	Commande et régulation numérique des systèmes mécatroniques	21.0	5	35.71%
09433173	BEN AHMED	AYMEN	Français des Affaires	21.0	4	28.57%

### Groupe MEC-3-1

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
08897440	ELLOUMI	SAFOUANE	Robotique (Méca)	31.5	7	33.33%
09322248	ERNEZ	SAMI	Convertisseurs de puissance	21.0	7	50%
09323921	MOKNI	SALMA	Convertisseurs de puissance	21.0	6	42.86%
09326653	BNE SALEM	MOUNA	Convertisseurs de puissance	21.0	8	57.14%

### Groupe MEC-3-2

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
09245452	YOUSSFI	ANIS	Convertisseurs de puissance	21.0	6	42.86%
09477960	ABBASSI	WIDED	Convertisseurs de puissance	21.0	5	35.71%

### Groupe MEC-3-3

CIN	Nom	Prénom	Matière	VH	Total	Taux
06939838	BEN ABD ESLEM	ALI	Convertisseurs de puissance	21.0	6	42.86%
07439441	BOURAOUI	ELYES	Convertisseurs de puissance	21.0	10	71.43%
13204712	ELKSSAYER	MOHAMED KHALIL	Convertisseurs de puissance	21.0	9	64.29%