

**Université Abdelmalek Essaadi**  
**Ecole Nationale des Sciences Appliquées**  
**d'Al Hoceima**

<b>A.U</b> 2022/23	<b>Cycle</b> Ingénieur	<b>Niveau</b> GI2	<b>Module</b>	Python pour les sciences de données
<b>Session</b> Automne	<b>Filière</b> GI	<b>Semestre</b> S3	<b>Enseignant (s)</b>	TAHBOUN ANASSE

**Python pour les sciences de données**

**SN**  
Session Normale

CNE / Massar	Nom	Prénom	Python pour les sciences de données	Moyenne	V/R
S130001231	ACHBAB	AL MAHDI	15,00	<b>15,00</b>	<b>V</b>
R135694366	ADIL	AYOUB	16,15	<b>16,15</b>	<b>V</b>
R133345639	AFIF	IKRAM	16,30	<b>16,30</b>	<b>V</b>
S135210617	AFKIR	MOHAMED	16,15	<b>16,15</b>	<b>V</b>
S132387502	AHACHI	HOSSAIN	13,40	<b>13,40</b>	<b>V</b>
S136064301	ARBIB	ADIL	14,95	<b>14,95</b>	<b>V</b>
D133267699	ASAGH	ANOUAR	16,20	<b>16,20</b>	<b>V</b>
J132452669	AZELMAT	MOUHCINE	15,95	<b>15,95</b>	<b>V</b>
D133443661	AZEROUAL	OMAYMA	16,25	<b>16,25</b>	<b>V</b>
H137065909	AZIZ	MOHAMMED	17,20	<b>17,20</b>	<b>V</b>
N139168141	BADDA	YOUSSRA	16,40	<b>16,40</b>	<b>V</b>
S130006054	BELKADI	EL HASSAN	10,25	<b>10,25</b>	<b>R</b>
J100008440	BENMAMOUN	NASSIM	17,60	<b>17,60</b>	<b>V</b>
M134150184	BERHI	OTHMANE	15,25	<b>15,25</b>	<b>V</b>
S131196253	BOUALI	SALMA	15,90	<b>15,90</b>	<b>V</b>
C131112425	BOUTINKHAR	HASSAN	16,55	<b>16,55</b>	<b>V</b>
M137144811	CHENTOU	ABDELALI	16,25	<b>16,25</b>	<b>V</b>
H138083144	DARDOURI	CHAIMAE	14,15	<b>14,15</b>	<b>V</b>
S131175444	EL AJHAR	MAJDA	14,90	<b>14,90</b>	<b>V</b>
K130202232	EL BAHRY	AHLAME	15,65	<b>15,65</b>	<b>V</b>
S139344350	EL HADDADI	MOHAMED	17,05	<b>17,05</b>	<b>V</b>
M130092323	EL HAJOUI	MERiyEM	15,25	<b>15,25</b>	<b>V</b>
S138192096	EL HANKARI	OUIJDANE	16,05	<b>16,05</b>	<b>V</b>
S134142265	EL KHANTACH	YASSINE	17,25	<b>17,25</b>	<b>V</b>
Y130012438	ELBERNOUSSI	YASMINA	15,30	<b>15,30</b>	<b>V</b>
J130538976	ELHASSANI	WAFAE	15,15	<b>15,15</b>	<b>V</b>
H140041489	EN-NASSIBI	MOHAMED	14,90	<b>14,90</b>	<b>V</b>
S139148378	ERRAHOUTI	AISSAM	14,90	<b>14,90</b>	<b>V</b>
M136288572	ESSABRI	FATIMA ZAHRAE	16,50	<b>16,50</b>	<b>V</b>
M131522513	ET-TAYYEB	OUMAYMA	15,40	<b>15,40</b>	<b>V</b>
S135031777	ETTAJRINI	SAFAE	17,05	<b>17,05</b>	<b>V</b>
M137504055	FARAJI	ANOUAR	15,05	<b>15,05</b>	<b>V</b>
N138175573	HADIOUI	FATIMA	15,15	<b>15,15</b>	<b>V</b>
M133508022	HAIM	REDOUANE	14,05	<b>14,05</b>	<b>V</b>
L130013192	HARAM	OUMAIMA	15,60	<b>15,60</b>	<b>V</b>
N149016396	KHOUILI	KHADIJA	16,25	<b>16,25</b>	<b>V</b>
D131264131	LAKHALIFI	JAMILA	14,90	<b>14,90</b>	<b>V</b>

S138324256	NAJI	WALID	14,65	<b>14,65</b>	<b>V</b>
N136193720	NAOUI KHIR	EL MAHDI	15,15	<b>15,15</b>	<b>V</b>
J134251265	OUALI	CHAYMAA	17,10	<b>17,10</b>	<b>V</b>
M135405517	OUTAMART	MAROUANE	14,10	<b>14,10</b>	<b>V</b>
K139508745	RAKIB	DOUHA	16,10	<b>16,10</b>	<b>V</b>
D136791031	SABIR	KAWTAR	15,80	<b>15,80</b>	<b>V</b>
H133111069	TOUHAMI	WIAM	14,60	<b>14,60</b>	<b>V</b>
R130185076	WIRAN	LARBI	<b>abs</b>	<b>abs</b>	<b>R</b>