electrotechnique industrielle/Semestre 1/µ-processeurs et µ-contrôleurs/session 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
961535022174	AKSA/عكسه	Youcef/يوسف				
181835014988	ARIFI/عريفي	ABDELHALIM/عبد الحليم				
181835014393	BAHLOUL/بهلول	AMIRA /آميرة	3.25			
171735016072	BENTAYEB/بن الطيب	OMAR/عمر				
181835010741	FOUHAL/فوحل	AYMENE/أيمن	5.25			
171735019670	KERDJA/قرجع	HAMZA/حمزه				
181835005580	MIHNA/محنه	NADJIB/نجيب	0.5			
181835008575	MOKRANE/مقران	MOHAMMED/محمد	10.25			

electrotechnique industrielle/Semestre 1/Energies Renouvelables/session 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
181835014988	ARIFI/عريفي	ABDELHALIM/عبد الحليم	16.0			
171735016072	BENTAYEB/بن الطيب	OMAR/عمر				

electrotechnique industrielle/Semestre 1/Machines électriques approfondies/session 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
961535022174	AKSA/عكسه	Youcef/يوسف				
181835014988	ARIFI/عريفي	ABDELHALIM/عبد الحليم	0.5			
181835014393	BAHLOUL/بهلول	AMIRA /آميرة	0.0			
171735016072	BENTAYEB/بن الطيب	OMAR/عمر				
181835010741	FOUHAL/فوحل	AYMENE/أيمن	0.0			
171735019670	KERDJA/قرجع	HAMZA/حمزه				
181835005580	MIHNA/محنه	NADJIB/نجيب	0.0			
181835008575	MOKRANE/مقران	MOHAMMED/محمد	0.0			

electrotechnique industrielle/Semestre 1/Electronique de puissance avancée/session 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
961535022174	AKSA/عكسه	Youcef/يوسف				
181835014988	ARIFI/عريفي	ABDELHALIM/عبد الحليم	1.0			
181835014393	BAHLOUL/بهلول	AMIRA /آميرة	0.0			
171735016072	BENTAYEB/بن الطيب	OMAR/عمر				
181835010741	FOUHAL/فوحل	AYMENE/أيمن	1.0			
171735019670	KERDJA/قرجع	HAMZA/حمزه				
181835005580	MIHNA/محنه	NADJIB/نجيب	0.0			
181835008575	MOKRANE/مقران	MOHAMMED/محمد	2.0			

electrotechnique industrielle/Semestre 1/Méthodes numériques appliquées et optimisation /session 1						
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Absence Justifiée	Observation
961535022174	AKSA/عكسه	Youcef/يوسف				
181835014988	ARIFI/عريفي	ABDELHALIM/عبد الحليم	5.25			
181835014393	BAHLOUL/بهلول	AMIRA /آميرة	10.0			
171735016072	BENTAYEB/بن الطيب	OMAR/عمر				
181835010741	FOUHAL/فوحل	AYMENE/أيمن	3.75			
171735019670	KERDJA/قرجع	HAMZA/حمزه				
181835005580	MIHNA/محنه	NADJIB/نجيب	3.25			
181835008575	MOKRANE/مقران	MOHAMMED/محمد	9.5			