



2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Audit Energétique / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	0.0
2	181839072272	0.0
3	171739080751	0.0
4	181439066670	0.0
5	211339046961	0.0
6	181839071404	0.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	0.0
9	171739072673	0.0
10	181539077010	0.0
11	20049041117	0.0
12	181839067574	0.0
13	19059056237	0.0
14	2188420846	0.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	0.0
17	171739067213	15.0
18	171739072739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	0.0
21	161639067423	0.0
22	161739081753	0.0
23	181839070150	0.0
24	21109045908	0.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Audit Energétique / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	0.0
2	21119045498	0.0
3	161639056995	0.0
4	171739071365	0.0
5	181839068231	0.0
6	181839068341	0.0
7	161639076833	12.0
8	21069054317	0.0
9	181839071484	0.0
10	2099932513	0.0
11	171739066417	0.0
12	181839066952	0.0
13	181839070256	0.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	0.0
16	181839072363	0.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	0.0
19	161439062444	0.0
20	21099050806	0.0
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Audit Energétique / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	0.0
3	21119044802	0.0
4	171739070039	10.5
5	181839068234	0.0
6	181839071931	0.0
7	161639068960	15.0
8	171739072172	0.0
9	18109035426	0.0
10	181839067493	0.0
11	161639072308	0.0
12	21901022034	0.0
13	21079067565	0.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	0.0
16	171739064566	12.0
17	2099932522	0.0
18	171739067653	0.0
19	181839073622	0.0
20	171739081667	0.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	0.0
24	211339057761	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Audit Energétique / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	10.5
3	171739068210	0.0
4	181839068301	0.0
5	161639057037	0.0
6	181839069822	0.0
7	21059035869	0.0
8	21119045604	0.0
9	161639072625	10.5
10	171739070702	0.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	0.0
13	181839065701	0.0
14	21079074789	0.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	15.0
17	181839071160	0.0
18	161639077338	0.0
19	171539076160	0.0
20	21109042008	0.0
21	211439064881	0.0
22	211439055714	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Energie Hydro-électrique et Eolienne / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	3.0
2	181839072272	13.5
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	0.0
6	181839071404	1.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	10.5
9	171739072673	9.0
10	181539077010	11.0
11	20049041117	12.5
12	181839067574	14.5
13	19059056237	16.5
14	2188420846	11.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	9.0
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	11.5
21	161639067423	10.0
22	161739081753	12.0
23	181839070150	0.0
24	21109045908	13.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Energie Hydro-électrique et Eolienne / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	13.5
2	21119045498	10.5
3	161639056995	0.0
4	171739071365	8.0
5	181839068231	15.0
6	181839068341	12.0
7	161639076833	0.0
8	21069043117	15.0
9	181839071484	16.5
10	2099923513	12.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	15.5
13	181839070256	10.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	11.0
16	181839072363	10.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	12.0
19	161439062444	0.0
20	21099050806	11.0
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Energie Hydro-électrique et Eolienne / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	6.0
3	21119044802	16.5
4	171739070039	5.0
5	181839068234	13.0
6	181839071931	12.0
7	161639068960	0.0
8	171739072172	0.0
9	18109055426	13.0
10	181839067493	15.5
11	161639072588	0.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	13.5
14	161639057018	0.0
15	171739075334	0.0
16	171739064566	0.0
17	2099932522	7.5
18	171739067653	2.0
19	181839073622	10.0
20	171739081667	0.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	4.0
24	211339057761	14.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Energie Hydro-électrique et Eolienne / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	5.0
3	171739068210	0.0
4	181839068301	14.0
5	161639057037	10.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	11.0
8	21119045604	16.0
9	161639072625	0.0
10	171739070702	11.5
11	171739072698	0.0
12	181839072229	0.0
13	181839065701	0.0
14	21079074789	0.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	4.0
17	181839071160	11.0
18	16163907338	0.0
19	171539076160	6.0
20	21109042008	15.5
21	211439064881	0.0
22	211439055714	16.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Ethique déontologie et Propriété Intellectuelle / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	8.0
2	181839072272	10.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	12.0
6	181839071404	6.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	8.0
9	171739072673	7.0
10	181539077010	8.0
11	20049041117	11.0
12	181839067574	12.0
13	19059056237	17.0
14	2188420846	10.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	13.0
17	171739067213	13.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	13.0
21	161639067423	9.0
22	161739081753	9.0
23	181839070150	0.0
24	21109045908	11.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Ethique déontologie et Propriété Intellectuelle / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	9.0
2	21119045498	11.0
3	161639056995	0.0
4	171739071365	9.0
5	181839068231	8.0
6	181839068341	11.0
7	161639076833	12.0
8	21069043117	13.0
9	181839071484	6.0
10	2099932513	13.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	10.0
13	181839070256	9.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	11.0
16	181839072363	9.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	9.0
19	161439062444	0.0
20	21099050806	9.0
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Ethique déontologie et Propriété Intellectuelle / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	9.0
3	21119044802	10.0
4	171739070039	15.0
5	181839068234	9.0
6	181839071931	9.0
7	161639068960	14.0
8	171739072172	0.0
9	18109055426	9.0
10	181839067493	14.0
11	161639072588	0.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	14.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	9.0
16	171739064566	13.0
17	2099932522	9.0
18	171739067653	7.0
19	181839073622	10.0
20	171739081667	9.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	7.0
24	211339057761	10.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Ethique déontologie et Propriété Intellectuelle / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	17.0
3	171739068210	0.0
4	181839068301	12.0
5	161639057037	10.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	10.0
8	21119045604	10.0
9	161639072625	15.0
10	171739070702	12.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	8.0
13	181839065701	7.0
14	21079074789	10.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	14.0
17	181839071160	10.0
18	16163907338	0.0
19	171539076160	9.0
20	21109042008	10.0
21	211439064881	13.0
22	211439055714	10.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matériau: Matériaux photovoltaïques / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	0.0
2	181839072272	0.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	0.0
6	181839071404	0.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	0.0
9	171739072673	0.0
10	181539077010	0.0
11	20049041117	0.0
12	181839067574	0.0
13	19059056237	0.0
14	2188420846	0.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	0.0
17	171739067213	14.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	0.0
21	161639067423	0.0
22	161739081753	0.0
23	181839070150	0.0
24	21109045908	0.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matériau: Matériaux photovoltaïques / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	0.0
2	21119045498	0.0
3	161639056995	0.0
4	171739071365	0.0
5	181839068231	0.0
6	181839068341	0.0
7	161639076833	15.0
8	21069043117	0.0
9	181839071484	0.0
10	2099932513	0.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	0.0
13	181839070256	0.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	0.0
16	181839072363	0.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	0.0
19	161439062444	0.0
20	21099050806	0.0
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matériau: Matériaux photovoltaïques / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	0.0
3	21119044802	0.0
4	171739070039	12.0
5	181839068234	0.0
6	181839071931	0.0
7	161639068960	14.0
8	171739072172	0.0
9	18109055426	0.0
10	181839067493	0.0
11	161639072588	0.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	0.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	0.0
16	171739064566	11.0
17	2099932522	0.0
18	171739067653	0.0
19	181839073622	0.0
20	171739081667	0.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	0.0
24	211339057761	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matériau: Matériaux photovoltaïques / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	10.0
3	171739068210	0.0
4	181839068301	0.0
5	161639057037	0.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	0.0
8	21119045604	0.0
9	161639072625	14.0
10	171739070702	0.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	0.0
13	181839065701	0.0
14	21079074789	0.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	13.0
17	181839071160	0.0
18	16163907338	0.0
19	171539076160	0.0
20	21109042008	0.0
21	211439064881	0.0
22	211439055714	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Métrologie Thermique , Asservissements et Régulation / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	1.0
2	181839072272	0.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	0.0
6	181839071404	1.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	3.0
9	171739072673	0.5
10	181539077010	1.5
11	20049041117	0.5
12	181839067574	5.0
13	19059056237	0.0
14	2188420846	0.5
15	161639070757	0.0
16	2097827822	10.0
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	0.0
21	161639067423	2.25
22	161739081753	6.5
23	181839070150	0.0
24	21109045908	5.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Métrologie Thermique , Asservissements et Régulation / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	0.0
2	21119045498	5.5
3	161639056995	0.0
4	171739071365	1.0
5	181839068231	11.5
6	181839068341	5.25
7	161639076833	0.0
8	21069043117	6.0
9	181839071484	1.0
10	2099932513	4.5
11	171739064417	0.0
12	181839066952	7.0
13	181839070256	1.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	1.0
16	181839072363	4.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	2.5
19	161439062444	0.0
20	21099050806	7.25
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Métrologie Thermique , Asservissements et Régulation / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	8.0
3	21119044802	12.0
4	171739070039	0.5
5	181839068234	4.0
6	181839071931	2.5
7	161639068960	7.9
8	171739072172	0.0
9	18109055426	2.0
10	181839067493	4.0
11	161639072588	0.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	2.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	2.5
16	171739064566	0.0
17	2099932522	5.5
18	171739067653	0.5
19	181839073622	6.0
20	171739081667	0.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	2.5
24	211339057761	1.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Métrologie Thermique , Asservissements et Régulation / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	6.4
3	171739068210	0.0
4	181839068301	1.0
5	161639057037	1.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	3.0
8	21119045604	5.5
9	161639072625	10.63
10	171739070702	3.5
11	171739073698	0.0
12	181839072229	0.5
13	181839065701	4.25
14	21079074789	2.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	2.5
17	181839071160	0.5
18	16163907338	0.0
19	171539076160	2.0
20	21109042008	7.0
21	211439064881	1.25
22	211439055714	4.5

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Montage et Dimensionnement des projets ER / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	7.0
2	181839072272	7.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	0.0
6	181839071404	7.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	8.0
9	171739072673	7.0
10	181539077010	7.0
11	20049041117	9.0
12	181839067574	13.0
13	19059056237	17.0
14	2188420846	7.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	10.0
17	171739067213	11.5
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	8.0
21	161639067423	8.0
22	161739081753	12.0
23	181839070150	0.0
24	21109045908	19.5
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Montage et Dimensionnement des projets ER / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	7.0
2	21119045498	7.0
3	161639056995	0.0
4	171739071365	7.0
5	181839068231	8.0
6	181839068341	7.0
7	161639076833	12.8
8	21069043117	11.5
9	181839071484	8.5
10	2099932513	10.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	14.0
13	181839070256	8.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	7.0
16	181839072363	7.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	10.0
19	161439062444	0.0
20	21099050806	7.0
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Montage et Dimensionnement des projets ER / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	12.5
3	21119044802	18.0
4	171739070039	10.3
5	181839068234	7.0
6	181839071931	7.0
7	161639068960	13.0
8	171739072172	0.0
9	18109055426	8.0
10	181839067493	9.0
11	161639072588	0.0
12	21901032034	8.0
13	21079067565	9.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	7.0
16	171739064566	0.0
17	2099932522	14.0
18	171739067653	7.0
19	181839073622	7.0
20	171739081667	7.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	11.0
24	211339057761	8.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Montage et Dimensionnement des projets ER / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	13.6
3	171739068210	0.0
4	181839068301	7.0
5	161639057037	7.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	9.0
8	21119045604	8.0
9	161639072625	11.8
10	171739070702	7.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	7.0
13	181839065701	7.0
14	21079074789	8.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	10.3
17	181839071160	9.0
18	16163907338	0.0
19	171539076160	7.0
20	21109042008	14.0
21	211439064881	7.0
22	211439055714	7.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Rayonnement Solaire / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	11.25
2	181839072272	10.25
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	0.0
6	181839071404	9.25
7	171739076023	0.0
8	181839068329	14.0
9	171739072673	0.0
10	181539077010	9.75
11	20049041117	14.0
12	181839067574	12.5
13	19059056237	14.5
14	2188420846	15.5
15	161639070757	0.0
16	2097827822	14.0
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	9.0
21	161639067423	10.0
22	161739081753	11.0
23	181839070150	0.0
24	21109045908	16.5
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Rayonnement Solaire / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	10.75
2	21119045498	12.5
3	161639056995	0.0
4	171739071365	6.0
5	181839068231	12.0
6	181839068341	14.5
7	161639076833	0.0
8	21069054317	16.0
9	181839071484	9.0
10	2099923513	14.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	11.0
13	181839070256	9.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	7.0
16	181839072363	10.5
17	171739067302	0.0
18	161639072498	13.5
19	161439062444	0.0
20	21099050806	11.0
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Rayonnement Solaire / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	11.0
3	21119044802	15.5
4	171739070039	8.5
5	181839068234	11.0
6	181839071931	11.0
7	161639068960	0.0
8	171739072172	0.0
9	1810905426	8.5
10	181839067493	14.25
11	161639072588	7.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	10.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	10.75
16	171739064566	0.0
17	2099932522	10.5
18	171739067653	10.0
19	181839073622	9.0
20	171739081667	8.75
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	9.0
24	211339057761	12.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Rayonnement Solaire / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	0.0
3	171739068210	0.0
4	181839068301	11.25
5	161639057037	9.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	14.0
8	21119045604	14.5
9	161639072625	0.0
10	171739070702	11.5
11	171739073698	0.0
12	181839072229	6.0
13	181839065701	10.0
14	21079074789	7.5
15	161739080651	0.0
16	171739075753	8.75
17	181839071160	12.5
18	16163907338	0.0
19	171539076160	12.25
20	21109042008	16.5
21	211439064881	12.5
22	211439055714	9.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Solaire Thermique et Applications / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	8.25
2	181839072272	8.5
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	8.25
6	181839071404	11.5
7	171739076023	0.0
8	181839068329	14.0
9	171739072673	9.5
10	181539077010	8.0
11	20049041117	12.0
12	181839067574	8.25
13	19059056237	11.0
14	2188420846	10.0
15	161639070757	10.5
16	2097827822	10.75
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	7.75
21	161639067423	10.75
22	161739081753	8.5
23	181839070150	0.0
24	21109045908	10.75
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Solaire Thermique et Applications / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	10.5
2	21119045498	8.5
3	161639056995	0.0
4	171739071365	10.0
5	181839068231	7.5
6	181839068341	5.0
7	161639076833	0.0
8	21069054317	16.25
9	181839071484	7.5
10	2099932513	13.5
11	171739064417	0.0
12	181839066952	13.5
13	181839070256	9.5
14	171739069684	11.0
15	20059043681	11.25
16	181839072363	7.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	13.0
19	161439062444	0.0
20	21099050806	8.25
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Solaire Thermique et Applications / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	13.0
3	21119044802	11.25
4	171739070039	10.0
5	181839068234	8.25
6	181839071931	10.25
7	161639068960	0.0
8	171739072172	0.0
9	18109055426	11.75
10	181839067493	13.75
11	161639072588	9.5
12	21901032034	0.0
13	21079067565	13.5
14	161639057018	0.0
15	171739075334	11.0
16	171739064566	0.0
17	2099932522	12.5
18	171739067653	9.5
19	181839073622	8.5
20	171739081667	8.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	9.0
24	211339057761	11.25

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Solaire Thermique et Applications / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	10.75
3	171739068210	0.0
4	181839068301	8.25
5	161639057037	8.5
6	181839069822	0.0
7	21059055869	11.75
8	21119045604	8.0
9	161639072625	0.0
10	171739070702	8.5
11	171739073698	0.0
12	181839072229	8.0
13	181839065701	8.25
14	21079074789	8.75
15	161739080651	0.0
16	171739075753	8.5
17	181839071160	9.25
18	16163907338	0.0
19	171539076160	8.5
20	21109042008	10.75
21	211439064881	9.25
22	211439055714	8.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: TP de Conversion / Section A / 1

#	Matricule	Examen
1	181839065713	0.0
2	181839072272	0.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	0.0
6	181839071404	0.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	0.0
9	171739072673	0.0
10	181539077010	0.0
11	20049041117	0.0
12	181839067574	0.0
13	1905906237	0.0
14	2188420846	0.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	0.0
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	0.0
21	161639067423	0.0
22	161739081753	0.0
23	181839070150	0.0
24	21109045908	0.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: TP de Conversion / Section A / 2

#	Matricule	Examen
1	171739075110	0.0
2	21119045498	0.0
3	161639056995	0.0
4	171739071365	0.0
5	181839068231	0.0
6	181839068341	0.0
7	161639076833	0.0
8	21069043117	0.0
9	181839071484	0.0
10	2099932513	0.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	0.0
13	181839070256	0.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	0.0
16	181839072363	0.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	0.0
19	161439062444	0.0
20	21099050806	0.0
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: TP de Conversion / Section A / 3

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	0.0
3	21119044802	0.0
4	171739070039	0.0
5	181839068234	0.0
6	181839071931	0.0
7	161639068960	0.0
8	171739072172	0.0
9	18109055426	0.0
10	181839067493	0.0
11	161639072588	0.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	0.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	0.0
16	171739064566	0.0
17	2099932522	0.0
18	171739067653	0.0
19	181839073622	0.0
20	171739081667	0.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	0.0
24	211339057761	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: TP de Conversion / Section A / 4

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	0.0
3	171739068210	0.0
4	181839068301	0.0
5	161639057037	0.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	0.0
8	21119045604	0.0
9	161639072625	0.0
10	171739070702	0.0
11	171739072698	0.0
12	181839072229	0.0
13	181839065701	0.0
14	21079074789	0.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	0.0
17	181839071160	0.0
18	16163907338	0.0
19	171539076160	0.0
20	21109042008	0.0
21	211439064881	0.0
22	211439055714	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Transfert thermique Approfondie et Dimensionnement et Phénomène

#	Matricule	Examen
1	181839065713	0.5
2	181839072272	1.5
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211539046961	0.0
6	181839071404	2.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	13.5
9	171739072673	4.0
10	181539077010	5.0
11	20049041117	10.0
12	181839067574	13.5
13	19059056237	16.0
14	2188420846	1.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	12.0
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	11.0
21	161639067423	0.0
22	161739081753	4.5
23	181839070150	0.0
24	21109045908	14.5
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Transfert thermique Approfondie et Dimensionnement et Phénomène

#	Matricule	Examen
1	171739075110	1.0
2	21119045498	13.0
3	161639056995	0.0
4	171739071365	4.0
5	181839068231	12.0
6	181839068341	11.5
7	161639076833	0.0
8	21069043117	16.0
9	181839071484	4.0
10	2099932513	12.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	11.5
13	181839070256	6.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	2.0
16	181839072363	2.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	16.0
19	161439062444	0.0
20	21099050806	10.0
21	211539070481	0.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Transfert thermique Approfondie et Dimensionnement et Phénomène

#	Matricule	Examen
1	171739070115	0.0
2	181839071088	12.0
3	21119044802	16.0
4	171739070039	8.0
5	181839068234	17.0
6	181839071931	5.5
7	161639068960	0.0
8	171739072172	0.0
9	18109055126	10.0
10	181839067493	15.5
11	161639072588	0.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	10.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	1.0
16	171739064566	0.0
17	2099932522	13.5
18	171739067653	2.5
19	181839073622	10.0
20	171739081667	10.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	2.0
24	211339057761	17.0

Signature de l'enseignant:

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Transfert thermique Approfondie et Dimensionnement et Phénomène

#	Matricule	Examen
1	161639069046	0.0
2	171739065214	10.5
3	171739068210	0.0
4	181839068301	11.0
5	161639057037	7.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	13.0
8	21119045604	13.0
9	161639072625	0.0
10	171739070702	11.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	5.0
13	181839065701	3.0
14	21079074789	10.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	0.5
17	181839071160	5.0
18	161639077338	0.0
19	171539076160	1.0
20	21109042008	14.5
21	211439064881	1.0
22	211439055714	10.0