

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Audit Energétique / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839065713	0.0
2	181839072272	0.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	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	200490411117	0.0
12	181839067574	0.0
13	19059056237	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Audit Energétique / Section A / 2

#	Matricule	CC
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	21069054317	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Audit Energétique / Section A / 3

#	Matricule	CC
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	18109035426	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Audit Energétique / Section A / 4

#	Matricule	CC
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	171739073698	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	161639077338	0.0
19	171539076160	0.0
20	21109042008	0.0
21	211439064881	0.0
22	211439055714	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	181839065713	11.75
2	181839072272	11.5
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211339046961	0.0
6	181839071404	6.25
7	171739076023	0.0
8	181839068329	13.0
9	171739072673	0.0
10	181539077010	12.25
11	200490411117	13.0
12	181839067574	13.0
13	19059056237	15.0
14	2188420846	13.5
15	161639070757	0.0
16	2097827822	13.0
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	14.0
21	161639067423	13.0
22	161739081753	12.75
23	181839070150	0.0
24	21109045908	14.25
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	171739075110	12.75
2	21119045498	12.5
3	161639056995	0.0
4	171739071365	12.0
5	181839068231	13.0
6	181839068341	13.0
7	161639076833	0.0
8	21069054317	12.5
9	181839071484	12.25
10	2099932513	13.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	6.5
13	181839070256	6.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	10.5
16	181839072363	12.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	13.0
19	161439062444	5.5
20	21099050806	12.0
21	211539070481	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	171739070115	0.0
2	181839071088	13.0
3	21119044802	13.0
4	171739070039	5.25
5	181839068234	13.0
6	181839071931	11.5
7	161639068960	0.0
8	171739072172	0.0
9	18109035426	13.0
10	181839067493	13.5
11	161639072588	12.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	13.5
14	161639057018	0.0
15	171739075334	12.0
16	171739064566	0.0
17	2099932522	13.0
18	171739067653	12.0
19	181839073622	13.5
20	171739081667	5.25
21	171739076642	0.0
22	161439062716	10.75
23	171539075069	12.5
24	211339057761	13.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	161639069046	0.0
2	171739065214	5.25
3	171739068210	0.0
4	181839068301	13.0
5	161639057037	6.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	12.25
8	21119045604	14.25
9	161639072625	0.0
10	171739070702	12.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	12.0
13	181839065701	12.0
14	21079074789	11.5
15	161739080651	0.0
16	171739075753	5.25
17	181839071160	14.0
18	161639077338	0.0
19	171539076160	6.0
20	21109042008	15.0
21	211439064881	13.5
22	211439055714	11.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	181839065713	0.0
2	181839072272	0.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	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	200490411117	0.0
12	181839067574	0.0
13	19059056237	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
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	21069054317	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
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	18109035426	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
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	171739073698	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	161639077338	0.0
19	171539076160	0.0
20	21109042008	0.0
21	211439064881	0.0
22	211439055714	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Matériaux photovoltaïques / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839065713	0.0
2	181839072272	0.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	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	200490411117	0.0
12	181839067574	0.0
13	19059056237	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Matériaux photovoltaïques / Section A / 2

#	Matricule	CC
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	21069054317	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Matériaux photovoltaïques / Section A / 3

#	Matricule	CC
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	18109035426	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Matériaux photovoltaïques / Section A / 4

#	Matricule	CC
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	171739073698	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	161639077338	0.0
19	171539076160	0.0
20	21109042008	0.0
21	211439064881	0.0
22	211439055714	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	181839065713	11.5
2	181839072272	4.15
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211339046961	8.18
6	181839071404	9.1
7	171739076023	0.0
8	181839068329	12.4
9	171739072673	0.0
10	181539077010	12.1
11	200490411117	1.75
12	181839067574	13.3
13	19059056237	11.7
14	2188420846	10.6
15	161639070757	0.0
16	2097827822	12.7
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	12.1
21	161639067423	11.85
22	161739081753	13.3
23	181839070150	0.0
24	21109045908	12.93
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	171739075110	8.7
2	21119045498	11.32
3	161639056995	0.0
4	171739071365	9.66
5	181839068231	12.28
6	181839068341	11.93
7	161639076833	0.0
8	21069054317	13.48
9	181839071484	12.25
10	2099932513	12.1
11	171739064417	0.0
12	181839066952	7.53
13	181839070256	9.83
14	171739069684	0.0
15	20059043681	6.6
16	181839072363	12.4
17	171739067302	0.0
18	161639072498	11.33
19	161439062444	4.73
20	21099050806	12.19
21	211539070481	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	171739070115	0.0
2	181839071088	9.3
3	21119044802	12.02
4	171739070039	1.8
5	181839068234	8.1
6	181839071931	6.23
7	161639068960	7.9
8	171739072172	0.0
9	18109035426	6.18
10	181839067493	12.23
11	161639072588	10.55
12	21901032034	0.0
13	21079067565	8.75
14	161639057018	0.0
15	171739075334	7.3
16	171739064566	0.0
17	2099932522	12.4
18	171739067653	7.9
19	181839073622	10.7
20	171739081667	5.2
21	171739076642	0.0
22	161439062716	4.73
23	171539075069	11.33
24	211339057761	12.38

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	161639069046	0.0
2	171739065214	6.4
3	171739068210	0.0
4	181839068301	10.9
5	161639057037	12.1
6	181839069822	0.0
7	21059055869	9.1
8	21119045604	12.7
9	161639072625	10.63
10	171739070702	9.4
11	171739073698	0.0
12	181839072229	12.1
13	181839065701	9.2
14	21079074789	8.0
15	161739080651	4.55
16	171739075753	8.1
17	181839071160	11.2
18	161639077338	0.0
19	171539076160	8.1
20	21109042008	14.2
21	211439064881	10.3
22	211439055714	8.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	181839065713	13.0
2	181839072272	14.5
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211339046961	0.0
6	181839071404	8.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	13.5
9	171739072673	0.0
10	181539077010	14.0
11	200490411117	13.0
12	181839067574	13.5
13	19059056237	16.5
14	2188420846	12.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	13.5
17	171739067213	11.5
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	12.0
21	161639067423	13.5
22	161739081753	13.5
23	181839070150	0.0
24	21109045908	19.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	171739075110	12.5
2	21119045498	13.75
3	161639056995	0.0
4	171739071365	14.0
5	181839068231	14.0
6	181839068341	13.5
7	161639076833	12.8
8	21069054317	17.25
9	181839071484	11.0
10	2099932513	16.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	15.5
13	181839070256	13.0
14	171739069684	0.0
15	20059043681	12.0
16	181839072363	13.0
17	171739067302	0.0
18	161639072498	13.0
19	161439062444	7.0
20	21099050806	16.0
21	211539070481	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	171739070115	0.0
2	181839071088	13.0
3	21119044802	15.0
4	171739070039	10.3
5	181839068234	11.0
6	181839071931	7.0
7	161639068960	13.0
8	171739072172	0.0
9	18109035426	16.0
10	181839067493	8.0
11	161639072588	14.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	16.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	13.0
16	171739064566	0.0
17	2099932522	17.0
18	171739067653	10.0
19	181839073622	13.5
20	171739081667	0.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	0.0
23	171539075069	13.5
24	211339057761	14.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

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

#	Matricule	CC
1	161639069046	0.0
2	171739065214	13.6
3	171739068210	0.0
4	181839068301	13.0
5	161639057037	11.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	14.5
8	21119045604	16.0
9	161639072625	11.8
10	171739070702	13.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	9.0
13	181839065701	9.0
14	21079074789	8.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	10.3
17	181839071160	14.5
18	161639077338	0.0
19	171539076160	13.5
20	21109042008	18.5
21	211439064881	14.0
22	211439055714	14.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Rayonnement Solaire / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839065713	11.25
2	181839072272	10.25
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211339046961	0.0
6	181839071404	9.25
7	171739076023	0.0
8	181839068329	14.0
9	171739072673	0.0
10	181539077010	9.75
11	200490411117	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Rayonnement Solaire / Section A / 2

#	Matricule	CC
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	2099932513	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Rayonnement Solaire / Section A / 3

#	Matricule	CC
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	18109035426	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Rayonnement Solaire / Section A / 4

#	Matricule	CC
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	161639077338	0.0
19	171539076160	12.25
20	21109042008	16.5
21	211439064881	12.5
22	211439055714	9.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Solaire Thermique et Applications / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839065713	9.62
2	181839072272	9.5
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211339046961	0.0
6	181839071404	10.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	10.75
9	171739072673	0.0
10	181539077010	10.87
11	200490411117	13.5
12	181839067574	12.25
13	19059056237	11.12
14	2188420846	12.75
15	161639070757	10.5
16	2097827822	10.75
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	12.75
21	161639067423	13.0
22	161739081753	11.62
23	181839070150	0.0
24	21109045908	15.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Solaire Thermique et Applications / Section A / 2

#	Matricule	CC
1	171739075110	10.75
2	21119045498	14.0
3	161639056995	0.0
4	171739071365	12.37
5	181839068231	10.87
6	181839068341	12.12
7	161639076833	0.0
8	21069054317	12.37
9	181839071484	13.25
10	2099932513	14.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	13.37
13	181839070256	11.75
14	171739069684	0.0
15	20059043681	11.75
16	181839072363	11.5
17	171739067302	0.0
18	161639072498	13.12
19	161439062444	10.87
20	21099050806	11.25
21	211539070481	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Solaire Thermique et Applications / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739070115	0.0
2	181839071088	14.37
3	21119044802	12.62
4	171739070039	0.0
5	181839068234	11.75
6	181839071931	9.87
7	161639068960	0.0
8	171739072172	0.0
9	18109035426	11.25
10	181839067493	11.75
11	161639072588	10.5
12	21901032034	0.0
13	21079067565	11.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	11.75
16	171739064566	0.0
17	2099932522	9.87
18	171739067653	11.12
19	181839073622	10.12
20	171739081667	0.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	10.37
23	171539075069	12.87
24	211339057761	12.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Solaire Thermique et Applications / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	161639069046	0.0
2	171739065214	0.0
3	171739068210	0.0
4	181839068301	12.0
5	161639057037	11.12
6	181839069822	0.0
7	21059055869	13.37
8	21119045604	12.62
9	161639072625	0.0
10	171739070702	12.25
11	171739073698	0.0
12	181839072229	10.5
13	181839065701	13.12
14	21079074789	11.62
15	161739080651	0.0
16	171739075753	11.25
17	181839071160	10.0
18	161639077338	0.0
19	171539076160	12.62
20	21109042008	13.37
21	211439064881	9.25
22	211439055714	11.87

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: TP de Conversion / Section A / 1

#	Matricule	CC
1	181839065713	0.0
2	181839072272	0.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	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	200490411117	0.0
12	181839067574	0.0
13	19059056237	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: TP de Conversion / Section A / 2

#	Matricule	CC
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	10.0
8	21069054317	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: TP de Conversion / Section A / 3

#	Matricule	CC
1	171739070115	0.0
2	181839071088	0.0
3	21119044802	0.0
4	171739070039	12.5
5	181839068234	0.0
6	181839071931	0.0
7	161639068960	10.0
8	171739072172	0.0
9	18109035426	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

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: TP de Conversion / Section A / 4

#	Matricule	CC
1	161639069046	10.0
2	171739065214	10.0
3	171739068210	0.0
4	181839068301	15.0
5	161639057037	16.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	19.0
8	21119045604	15.0
9	161639072625	10.0
10	171739070702	0.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	0.0
13	181839065701	19.0
14	21079074789	0.0
15	161739080651	0.0
16	171739075753	10.0
17	181839071160	15.0
18	161639077338	0.0
19	171539076160	16.0
20	21109042008	18.0
21	211439064881	19.0
22	211439055714	19.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Transfert thermique Approfondie et Dimensionnement et Phénomène de

#	Matricule	CC
1	181839065713	2.0
2	181839072272	1.0
3	171739080751	0.0
4	181439060670	0.0
5	211339046961	2.0
6	181839071404	0.0
7	171739076023	0.0
8	181839068329	10.0
9	171739072673	1.0
10	181539077010	4.0
11	200490411117	6.0
12	181839067574	14.0
13	19059056237	15.0
14	2188420846	14.0
15	161639070757	0.0
16	2097827822	15.0
17	171739067213	0.0
18	171739073739	0.0
19	171739069247	0.0
20	19932085003	9.0
21	161639067423	11.0
22	161739081753	11.0
23	181839070150	0.0
24	21109045908	18.0
25	21099043012	0.0
26	161539067946	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Transfert thermique Approfondie et Dimensionnement et Phénomène de

#	Matricule	CC
1	171739075110	7.0
2	21119045498	10.0
3	161639056995	0.0
4	171739071365	10.0
5	181839068231	8.0
6	181839068341	11.0
7	161639076833	0.0
8	21069054317	19.0
9	181839071484	7.0
10	2099932513	14.0
11	171739064417	0.0
12	181839066952	11.0
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	2.0
20	21099050806	12.0
21	211539070481	0.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Transfert thermique Approfondie et Dimensionnement et Phénomène de

#	Matricule	CC
1	171739070115	0.0
2	181839071088	14.0
3	21119044802	17.0
4	171739070039	2.0
5	181839068234	10.0
6	181839071931	10.0
7	161639068960	0.0
8	171739072172	0.0
9	18109035426	10.0
10	181839067493	15.0
11	161639072588	4.0
12	21901032034	0.0
13	21079067565	10.0
14	161639057018	0.0
15	171739075334	5.0
16	171739064566	0.0
17	2099932522	15.0
18	171739067653	2.0
19	181839073622	12.0
20	171739081667	1.0
21	171739076642	0.0
22	161439062716	2.0
23	171539075069	10.0
24	211339057761	16.0

2021/2022

Filière: génie mécanique
énergies renouvelables en mécanique

Niveau:

Matière: Transfert thermique Approfondie et Dimensionnement et Phénomène de

#	Matricule	CC
1	161639069046	0.0
2	171739065214	7.0
3	171739068210	0.0
4	181839068301	11.0
5	161639057037	2.0
6	181839069822	0.0
7	21059055869	8.0
8	21119045604	10.0
9	161639072625	0.0
10	171739070702	16.0
11	171739073698	0.0
12	181839072229	7.0
13	181839065701	2.0
14	21079074789	14.0
15	161739080651	2.0
16	171739075753	13.0
17	181839071160	15.0
18	161639077338	0.0
19	171539076160	1.0
20	21109042008	17.5
21	211439064881	9.0
22	211439055714	10.0