



Planning des examens pour le Département de Génie des Transports, S2, 2025-2026(Session Normale)

Niveau : L1

Spécialité : GT+TE+TL

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Thermodynamique	Fadel	AIII-1
10-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Thermodynamique	Fadel	AIII-2
10-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Thermodynamique	Fadel	AIII-3
10-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Thermodynamique	Fadel	AIII-4
10-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Thermodynamique	Fadel	AIII-5
10-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Thermodynamique	Fadel	BII-1
10-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Thermodynamique	Fadel	BII-2
10-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Thermodynamique	Fadel	F03
10-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Thermodynamique	Fadel	F04
10-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Thermodynamique	Fadel	F06
11-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Initiation à la programmation	Belatrache	AIII-1
11-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Initiation à la programmation	Belatrache	AIII-2
11-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Initiation à la programmation	Belatrache	AIII-3
11-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Initiation à la programmation	Belatrache	AIII-4
11-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Initiation à la programmation	Belatrache	AIII-5
11-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Initiation à la programmation	Lahreche I	BII-1
11-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Initiation à la programmation	Lahreche I	BII-2
11-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Initiation à la programmation	Lahreche I	F03



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY OF CONSTANTINE 1, MENTOURI BROTHER'S
SCIENCES OF THE TECHNOLOGY FACULTY
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION ENGINEERING

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 1 - الإخوة منتوري
كلية علوم التكنولوجيا
قسم هندسة النقل

11-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Initiation à la programmation	SOULMANA	F04
11-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Initiation à la programmation	SOULMANA	F06
14-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Algèbre 2	Talbi I	AIII-1
14-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Algèbre 2	Talbi I	AIII-2
14-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Algèbre 2	Talbi I	AIII-3
14-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Algèbre 2	Talbi I	AIII-4
14-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Algèbre 2	Talbi I	AIII-5
14-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Algèbre 2	Talbi I	BII-1
14-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Algèbre 2	Talbi I	BII-2
14-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Algèbre 2	Talbi I	F03
14-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Algèbre 2	BAGHRICHE/F	F04
14-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Algèbre 2	BAGHRICHE/F	F06
16-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Logiciels libres -open sources	Talbi M	AIII-1
16-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Logiciels libres -open sources	Talbi M	AIII-2
16-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Logiciels libres -open sources	Talbi M	AIII-3
16-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Logiciels libres -open sources	Talbi M	AIII-4
16-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Logiciels libres -open sources	Talbi M	AIII-5
16-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Logiciels libres -open sources	Talbi M	BII-1
16-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Logiciels libres -open sources	Talbi M	BII-2
16-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Logiciels libres -open sources	Talbi M	F03
16-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Logiciels libres -open sources	Talbi M	F04
16-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Logiciels libres -open sources	Talbi M	F06
18-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Analyse 2	MILI	AIII-1
18-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Analyse 2	MILI	AIII-2
18-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Analyse 2	MILI	AIII-3
18-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Analyse 2	MILI	AIII-4
18-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Analyse 2	MILI	AIII-5
18-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Analyse 2	MILI	BII-1



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY OF CONSTANTINE 1, MENTOURI BROTHER'S
SCIENCES OF THE TECHNOLOGY FACULTY
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION ENGINEERING

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 1 - الإخوة منتوري
كلية علوم التكنولوجيا
قسم هندسة النقل

18-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Analyse 2	MILI	BII-2
18-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Analyse 2	MILI	F04
18-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Analyse 2	MILI	F06
21-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Electricité et magnétisme	BRIHI	AIII-1
21-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Electricité et magnétisme	BRIHI	AIII-2
21-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Electricité et magnétisme	BRIHI	AIII-3
21-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Electricité et magnétisme	BRIHI	AIII-4
21-05-2026	08h30-10h00	L1 GT	Electricité et magnétisme	BRIHI	AIII-5
21-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Electricité et magnétisme	BRIHI	BII-1
21-05-2026	08h30-10h00	L1 TE	Electricité et magnétisme	BRIHI	BII-2
21-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Electricité et magnétisme	Bouhabila	F04
21-05-2026	08h30-10h00	L1 TL	Electricité et magnétisme	Bouhabila	F06

Niveau : L2+L3

Spécialité : HSI

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	08h30-10h00	L3 HSI	gestion de crise	Haddar	Amphi 8
10-05-2026	14h45-16h15	L2-HSI	Fiabilité hum mat	Zellagui	BII-1
10-05-2026	14h45-16h15	L2-HSI	Fiabilité hum mat	Zellagui	BII-2
11-05-2026	08h30-10h00	L3 HSI	Assura tarif risqu	Belaid	Amphi 8
11-05-2026	10h30-12h00	L2-HSI	Système manag	Kahoul	AIII-4



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY OF CONSTANTINE 1, MENTOURI BROTHER'S
SCIENCES OF THE TECHNOLOGY FACULTY
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION ENGINEERING

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 1 - الإخوة منتوري
كلية علوم التكنولوجيا
قسم هندسة النقل

11-05-2026	10h30-12h00	L2-HSI	Systèm manag	Kahoul	AIII-5
12-05-2026	08h30-10h00	L3 HSI	Not . simul.crise	Beleulmi	AIII-1
13-05-2026	08h30-10h00	L3 HSI	Méth. qua Anal risq	Akni	AIII-1
13-05-2026	10h30-12h00	L2-HSI	Typolog risques	Chaib	AIII-1
13-05-2026	10h30-12h00	L2-HSI	Typolog risques	Chaib	AIII-2
14-05-2026	08h30-10h00	L3 HSI	Entrep.manag.entrep	Saker	Amphi 8
14-05-2026	14h45-16h15	L2-HSI	Techn expre com	Djakkoun	BII-1
14-05-2026	14h45-16h15	L2-HSI	Techn expre com	Djakkoun	BII-2
16-05-2026	13h00-14h30	L2-HSI	Reg. Norm HSI	Haddar	AIII-1
16-05-2026	13h00-14h30	L2-HSI	Reg. Norm HSI	Haddar	AIII-2
16-05-2026	14h45-16h15	L3-HSI	Traitm des déch	Aouad	AIII-1
17-05-2026	12h30-14h00	L3-HSI	Ergonom indust	Belahrache	AIII-2
18-05-2026	13h00-14h30	L2-HSI	appareil control mes	Beleulmi	AIII-1
18-05-2026	13h00-14h30	L2-HSI	appareil control mes	Beleulmi	AIII-2
18-05-2026	14h45-16h15	L3-HSI	E.D.E.I	Kahlouche	AIII-1
20-05-2026	13h00-14h30	L2-HSI	Environ hygiène	Kahoul	AIII-1
20-05-2026	13h00-14h30	L2-HSI	Environ hygiène	Kahoul	AIII-2
20-05-2026	14h45-16h15	L3 HSI	Pat prof accd trav	Amireche R	AIII-1
21-05-2026	13h00-14h30	L2-HSI	méth numéri	Azzam	AIII-1
21-05-2026	13h00-14h30	L2-HSI	méth numéri	Azzam	AIII-2



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY OF CONSTANTINE 1, MENTOURI BROTHER'S
SCIENCES OF THE TECHNOLOGY FACULTY
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION ENGINEERING

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 1 - الإخوة منتوري
كلية علوم التكنولوجيا
قسم هندسة النقل

Niveau : L2+L3

Spécialité : TDH

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	12h30-14h00	L2-TDH	ELT ELN	Bouafia	AIII-5
10-05-2026	14h30-16h00	L3-TDH	Gest.pers. Rel. Ind.	Belahrache	AIII-3
11-05-2026	12h30-14h00	L2-TDH	Energie renouv	GACI	AIII-5
11-05-2026	14h30-16h00	L3-TDH	HS Pollu Trans. Hydro	Bendjoudi	AIII-3
13-05-2026	10h30-12h00	L2-TDH	Maths 4	Ammari	AIII-5
13-05-2026	12h30-14h00	L3-TDH	Trans. Mat. Dang	Lebied	AIII-3
14-05-2026	12h30-14h00	L2-TDH	Thermdyniq III	Kholai	AIII-5
14-05-2026	14h30-16h00	L3-TDH	Contrôle destr	Boussalia/L	AIII-3
16-05-2026	10h30-12h00	L2-TDH	Maint	Aouad	AIII-5
18-05-2026	12h30-14h00	L2-TDH	MDF 2	Kholai	AIII-5
20-05-2026	10h30-12h00	L2-TDH	Méthode numérique	Bensiali	AIII-5



Niveau : L2+L3

Spécialité : TE

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Maths 5	Bencid	BII-1
10-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Maths 5	Bencid	BII-2
10-05-2026	14h30-16h00	L3-TE	Comm et Régulat	Bouzeria	AIII-2
11-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Appareil Elect	Allali	BII-1
11-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Appareil Elect	Allali	BII-2
11-05-2026	14h30-16h00	L3-TE	Confort et Sécurité	Benhabsa	AIII-2
13-05-2026	10h30-12h00	L2-TE	Méthod Num.prog	Messai	BII-1
13-05-2026	10h30-12h00	L2-TE	Méthod Num.prog	Messai	BII-2
13-05-2026	12h30-14h00	L3-TE	syst de signalisation	Cherrid	AIII-2
14-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Gest. Entre	Belahrache	BII-1
14-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Gest. Entre	Belahrache	BII-2
14-05-2026	14h30-16h00	L3-TE	Syst. exploitation	Khelf	AIII-2
16-05-2026	10h30-12h00	L2-TE	Alim elect transp	Bouzerara	BII-1
16-05-2026	10h30-12h00	L2-TE	Alim elect transp	Bouzerara	BII-2
18-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Logi. Comb.séq	Cherrid	BII-1
18-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Logi. Comb.séq	Cherrid	BII-2



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY OF CONSTANTINE 1, MENTOURI BROTHER'S
SCIENCES OF THE TECHNOLOGY FACULTY
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION ENGINEERING

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 1 - الإخوة منتوري
كلية علوم التكنولوجيا
قسم هندسة النقل

20-05-2026	10h30-12h00	L2-TE	Infrast.trans ferrov	Aib	BII-1
20-05-2026	10h30-12h00	L2-TE	Infrast.trans ferrov	Aib	BII-2
21-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Mach.électr	Benidir	BII-1
21-05-2026	12h30-14h00	L2-TE	Mach.électr	Benidir	BII-2

Niveau : L2

Spécialité : ACAD (L2 IT)

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	12h30-14h00	L2-ACAD	Techn exp	ZEGHILET	AIII-3
10-05-2026	12h30-14h00	L2-ACAD	Techn exp	ZEGHILET	AIII-4
11-05-2026	12h30-14h00	L2-ACAD	RDM	Ferkous	AIII-3
11-05-2026	12h30-14h00	L2-ACAD	RDM	Ferkous	AIII-4
12-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	A.T.M	Khelf	AIII-3
12-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	A.T.M	Khelf	AIII-4
13-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	Tech. Avan.Mobil	Khelf	AIII-3
13-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	Tech. Avan.Mobil	Khelf	AIII-4
14-05-2026	12h30-14h00	L2-ACAD	Planif. systèmes	Azzam	AIII-3
14-05-2026	12h30-14h00	L2-ACAD	Planif. systèmes	Azzam	AIII-4
16-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	Maint	Aouad	AIII-3
16-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	Maint	Aouad	AIII-4
17-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	Pollut- Véhicu	Kahlouche	AIII-1
17-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	Pollut- Véhicu	Kahlouche	AIII-2



20-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	Méthode numérique	Bensiali	AIII-3
20-05-2026	10h30-12h00	L2-ACAD	Méthode numérique	Bensiali	AIII-4
21-05-2026	12h30-14h00	L2-ACAD	Maths 4	Bencid	AIII-3
21-05-2026	12h30-14h00	L2-ACAD	Maths 4	Bencid	AIII-4

Niveau : L2

Spécialité : TL

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	12h30-14h00	L2-TL	Logis. Gest.	Soulmana	F04
11-05-2026	12h30-14h00	L2-TL	Gest. plat logis	Boudjellel	F04
13-05-2026	10h30-12h00	L2-TL	Approf.a gest. C. E	Aib	F04
14-05-2026	12h30-14h00	L2-TL	Logist. Produc	Boussalia/L	F04
16-05-2026	10h30-12h00	L2-TL	Logistiques, Trans	Bouzeria	F04



Niveau : L3

Spécialité : IT

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	14h30-16h00	L3-IT	Maint. parc roul	Bouhahlib	AIII-5
11-05-2026	14h30-16h00	L3-IT	infor: réseau Web	Seraghni	AIII-5
13-05-2026	12h30-14h00	L3-IT	Trans. Aména. Territ	Kahlouche	AIII-5
14-05-2026	14h30-16h00	L3-IT	B.D.D	Bouzoubia	AIII-5
16-05-2026	14h30-16h00	L3-IT	Météorologie	Bouhahlib	AIII-5
18-05-2026	14h30-16h00	L3-IT	Conf. Sécu. Trans	Guerdouh	AIII-5

Niveau : L3

Spécialité : IMMT

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	14h30-16h00	L3-IMMT	Bases de donn	Boussalia/S	AIII-4
11-05-2026	14h30-16h00	L3-IMMT	Fiab. systèmes	Lebied	AIII-4



12-05-2026	12h30-14h00	L3-IMMT	Gest. Infrastruct.	Saker	AIII-4
13-05-2026	12h30-14h00	L3-IMMT	Anglais	Benrachedi	AIII-4
14-05-2026	14h30-16h00	L3-IMMT	Télemainte	Lala	AIII-4
17-05-2026	12h30-14h00	L3-IMMT	Excecut.maint	Belhour	AIII-1
18-05-2026	14h30-16h00	L3-IMMT	Méthod.recherc	Bensoyed	AIII-4

Niveau : M1

Spécialité : ITL

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	10h30-12h00	M1-ITL	Méthodes Numérique avancées	Messai	AIII-3
11-05-2026	10h30-12h00	M1-ITL	Gestion de la chaine Logistique	Boudjellal	F04
13-05-2026	08h30-10h00	M1-ITL	Marketing étud march	Boudjellal	AIII-4
14-05-2026	10h30-12h00	M1-ITL	Eléments d'IA appliquée	Bouzoubia	AIII-3
16-05-2026	12h30-14h00	M1-ITL	Ethique, respect des normes	Benoune R	BII-1



Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
18-05-2026	10h30-12h00	M1-ITL	Analyse de la mobil. de tran	Bellaouar	AIII-3
20-05-2026	08h30-10h00	M1-ITL	Géo. Tra. Conc.Chau.	Boulahlib	AIII-3
21-05-2026	10h30-12h00	M1-ITL	Gestion flux. Circu.	Boukebbab	AIII-3

Niveau : M1

Spécialité : TE

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	10h30-12h00	M1-TE	Com.Act.Elect	Bouherine	F04
11-05-2026	10h30-12h00	M1-TE	Prop. Mat. Roul	Bouzerara	F06
13-05-2026	08h30-10h00	M1-TE	R.O	Guerdouh	AIII-5
16-05-2026	12h30-14h00	M1-TE	Ethique, respect des normes	Benoune R	AIII-4
17-05-2026	08h30-10h00	M1-TE	Conc. Dim.Syst. Roul	Bouzerara	AIII-4
18-05-2026	10h30-12h00	M1-TE	Eléments d'IA appliquée	BOUSSALIA/S	AIII-4
20-05-2026	08h30-10h00	M1-TE	Mod.Mach.Elect	kendouli	AIII-4



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY OF CONSTANTINE 1, MENTOURI BROTHER'S
SCIENCES OF THE TECHNOLOGY FACULTY
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION ENGINEERING

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 1 - الإخوة منتوري
كلية علوم التكنولوجيا
قسم هندسة النقل

Niveau : M1

Spécialité : TDH

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	10h30-12h00	M1-TDH	R.T.T	Chekired	BII-1
11-05-2026	10h30-12h00	M1-TDH	E.E	Allali	BII-1
14-05-2026	10h30-12h00	M1-TDH	R. T. Gaz	Benzitouni	AIII-5
16-05-2026	12h30-14h00	M1-TDH	Ethique, respect des normes	Benoune R	BII-2
17-05-2026	08h30-10h00	M1-TDH	C.R.E	Benzitouni	BII-1
18-05-2026	10h30-12h00	M1-TDH	Eléments d'IA appliquée	BOUSSALIA/S	AIII-4
21-05-2026	10h30-12h00	M1-TDH	T.E.P.C.	Saighi	BII-1



Niveau : M1

Spécialité : MIMST

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	10h30-12h00	M1-MIMST	Sureté de fonctionnement	Zellagui	F06
11-05-2026	10h30-12h00	M1-MIMST	Tribologie et Lubrification des systèmes	Bouyaya	AIII-5
12-05-2026	08h30-10h00	M1-MIMST	GMAO	Bendjoudi	AIII-4
13-05-2026	08h30-10h00	M1-MIMST	D.O.A	Bouyaya	BII-1
14-05-2026	10h30-12h00	M1-MIMST	Eléments d'IA appliquée	Bouzoubia	AIII-4
16-05-2026	12h30-14h00	M1-MIMST	Ethique, respect des normes	Benoune R	AIII-5
17-05-2026	08h30-10h00	M1-MIMST	Maint.SST	Chaib	AIII-5
18-05-2026	10h30-12h00	M1-MIMST	Systèmes embarqués	Aissaoui	AIII-5
20-05-2026	08h30-10h00	M1-MIMST	O.A. Cont	LALA	AIII-5



Niveau : M1

Spécialité : HSI

Date	Horaire	Parcours	Matière	Responsable	Salle
10-05-2026	10h30-12h00	M1 HSI	Risque.MEC.ELEC	Kahoul	AIII-1
10-05-2026	10h30-12h00	M1 HSI	Risque.MEC.ELEC	Kahoul	AIII-2
11-05-2026	10h30-12h00	M1 HSI	Log. Inf	BACHA	AIII-1
11-05-2026	10h30-12h00	M1 HSI	Log. Inf	BACHA	AIII-2
12-05-2026	08h30-10h00	M1 HSI	D.D.S.I	Akni	AIII-2
12-05-2026	08h30-10h00	M1 HSI	D.D.S.I	Akni	AIII-3
13-05-2026	08h30-10h00	M1 HSI	SDF.1	BACHA	AIII-2
13-05-2026	08h30-10h00	M1 HSI	SDF.1	BACHA	AIII-3
14-05-2026	10h30-12h00	M1 HSI	Rex industriel	Chenni	AIII-1
14-05-2026	10h30-12h00	M1 HSI	Rex industriel	Chenni	AIII-2
16-05-2026	12h30-14h00	M1 HSI	Ethique, respect des normes	Benoune R	AIII-3
16-05-2026	12h30-14h00	M1 HSI	Ethique, respect des normes	Benoune R	AIII-4
17-05-2026	08h30-10h00	M1 HSI	ACV	Kahoul	AIII-1
17-05-2026	08h30-10h00	M1 HSI	ACV	Kahoul	AIII-2
18-05-2026	10h30-12h00	M1 HSI	Sys Inf en HSI	Bensouyed	AIII-1
18-05-2026	10h30-12h00	M1 HSI	Sys Inf en HSI	Bensouyed	AIII-2



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
UNIVERSITY OF CONSTANTINE 1, MENTOURI BROTHER'S
SCIENCES OF THE TECHNOLOGY FACULTY
DEPARTMENT OF TRANSPORTATION ENGINEERING



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة قسنطينة 1 - الإخوة منتوري
كلية علوم التكنولوجيا
قسم هندسة النقل

20-05-2026	08h30-10h00	M1 HSI	Eléments d'IA appliquée	Bensouyed	AIII-1
20-05-2026	08h30-10h00	M1 HSI	Eléments d'IA appliquée	Bensouyed	AIII-2