

**Listes des Candidats convoqués au concours d'accès à la 1^{ère} année
 Cycle Master en Sciences et Techniques**

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
221	E134014908	ZRAA	KAOUTAR
84	J139369914	ZOUJARI IDRISSE	AYA
3570	R131224870	ZOUINE	HIBA
2484	R139331341	ZNINE	OUMAIMA
2019	R135157054	ZITI	RABAB
3793	K130331053	ZIDI	FATIMA EZZAHRA
2509	N133213069	ZERRIK	OUMAYMA
361	M130051622	ZENKOUAR	ABDELOUAHED
4556	G130312204	ZEBIRI	HOUDA
1826	G132367096	ZAYTOUN	MARYAM
136	P139417323	ZARQI	EZZOUBAIR
3063	N134103540	ZAKARI	HIBA
500	R100117845	ZAITER	WALID
5664	R130748418	ZAIMI	IMANE
2334	D135258752	ZAIATE	OUMAIMA
219	P134452896	ZAHTI	SOUKAINA
2868	G130381636	ZAHIR	MERYEM
3986	F149053855	ZAAMI	TAHA
2831	R130170882	YOUTI	OUMAIMA
2252	G136600473	YOUSFI	MAROUA
539	R130153754	YOUMOULOUD	ZAINEB
5614	R131532829	YAHYAWI	YASSINE
3256	N135320068	WARDI	SAFAE
233	F138290297	WAAZIZ	WAFAE
2347	22FS000006	VICTOR LATE	DANIEL JUNIOR
973	2200000047	TRAORE	FATOUMATA TIALE
2922	S139074586	TIRICHI	SALOUA
3303	P130296861	TARYOUS	ANAS
1026	M137283556	TAMEHMACHT	SOUFIANE
2689	F148046953	TALBI	ASSIA
20	S134174933	TABAKH	OUSSAMA
2925	P134228898	SOUHAILA	EL HOUITI
315	K138161536	SOUBAI	HIBA
3160	F133148362	SERRAR	CHAYMAE



Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
3711	C186098784	SEMNOUN	CHAYMAE
5631	D134043141	SEBBARHI	HAJAR
3951	R139779611	SBEIH	ROUMAISSAA
977	P131387947	SATOUR	DOUAE
769	R146121945	SARRAF	YOUSSEF
2734	R120033995	SALAM	HIBA
4147	R139627771	SAKHI	SARA
4655	S132064449	SAID	MANAL
2388	P138095711	RHERIB	ABDELHAMID
970	H110085771	RGUIG	NOUR-EDDINE
3495	P120010353	REDOUAN	HANAE
1872	R132489578	RAJI	REDA
257	G133728000	RAFIQ	ILIAS
985	R133207184	RABII	SALAH EDDINE
3980	P131475903	RABIH SENHAJI	ANAS
2210	H130039439	QATAOUI	AYA
5043	L139244607	OURRIBAN	SIHAM
3521	P136343672	OURIAGHLI TOUIL	SOUFIAN
3440	FSTT000095	OUOLOGUEM	BOULKASSOUM
4897	L139019058	OUMAKRAZE	OUISSAL
1208	D136318657	OULBERJ	HASSANE
2885	N135121403	OUHSSAIN	HAMZA
4083	L120061979	OUHMAN	ABDESSAMAD
1070	D149006358	OUHCHOUCH	ZAKARIA
3957	R131432824	OUBRAIMI	KAWTAR
2333	D130702238	OUAZIZ	CHAIMAE
2302	N134178483	OUATTASSI	AYOUB
1110	D139170167	OUASSOU	IMRANE
5081	P134371356	OUAHY	SOUFYANE
1683	L139084584	NHAILA	YOUSRA
2219	N137366185	NFISSI	MOHAMED AMINE
2547	S138200759	NFISSI	ABDELHAMID
1965	J136449091	NADIR	MOUNIM
1214	R133238196	NADIF	LOUBNA
2031	G137127758	MOUSSAIF	ABDELKABIR
3483	R132245900	MOUNSIFI	EL MEHDI
1699	F145049578	MOUHIB	AYOUB
4772	K131260033	MOUHADDAB	OUMAIMA
4002	S137340265	MOUFTI	SALIMA
1488	R130090658	MOUALEM	ACHRAF
5126	M134472621	MOKHTCHA_2025-25	IYMANE_2025-25



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
534	Z214501193	MOHATI	AHMED
2817	R130031679	MIME	SAAD
1076	M139424426	MHAMDI	MOHAMED
1258	G140057850	MFARREK	IMANE
21	S130089495	MERRAH	MOHAMED
2199	S143027898	MELLOUK	SAAD
2244	G137444850	MAZZI	MOUAAD
3952	R136316115	MAZIANE	CHAIMAA
5223	P133319316	MALOUK	RAJAE
1849	P141082991	MALKI	GHIZLANE
1864	R133815175	MAKHOULFI	OUMAIMA
1349	P141033206	MAHMOUD	RAYANE
3042	2021000184	MAHAMAT	EMMA ABOUBAKAR
166	D134351827	MAARIR	SAIDA
1288	S138202506	MAACHI	HATIM
3720	P134218707	LOUAHABI	ABDENOUR
3812	N136334024	LHORE	AYA
1242	R130135171	LANOUARI	MOUNA
2236	F138224208	LAMRISSI	BAHAA EDDINE
2094	N138056328	LAHRACHE	MOHAMMED
966	E136209758	LAHMINI	HIBA
4593	G134816687	LAHMAD	AYOUB
1002	J136513348	LAHLAIBI	AYOUB
2231	F135324252	LAGLIL	MOHAMED
1453	D138504264	LAASRI	MAHMOUD
2680	M131498181	LAASAKRI	MANAL
1217	R130781581	KOULAM	MERYEM
1221	S138085000	KOUBIA	HIBA
138	P136455007	KHALOUFI	YOUSSEF
5595	R131515512	KARMAS	HAMMAM
1149	R138579660	KADOURI	AYA
3394	F135211373	KADDIOUI	AYOUB
4513	L136154028	JOUNDI	AYMAN
2447	F130088268	JOUKARRID	MOHAMMED
779	N120081218	JOUINAH	ZINEB
2812	R134809233	JETTIOUI	MAROUA
836	R110001273	JEDDI	MERIAM
131	P110014550	JEBARI	NADIA
388	R142037523	JAOUANE	AYA
883	E139143281	JABBOURI	ABDESSAMAD
3390	R140005587	IZOURANE	MOHAMMED



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
5121	R135283868	INCHALLAH	OUSSAMA
4385	P133202458	IKRAM	SERROUKH
5465	S130002589	IGHIL	KHADIJA
4811	J110006544	IDNICER	SAFOUANE
5686	D135273101	ID-AHMED	YASSINE
3401	S140018977	IBRAHIMI	SALMA
1951	F134208894	IBNOLKABIR	JAMAA
2810	P130219071	IBN IBRAHYM	MERIEM
4133	G134828253	HOUSSA	ALI
222	G133729568	HASSIK	ZAKARIA
913	M135390291	HASNAOUI	CHAIMAE
1576	S136179934	HARRAS	SARA
4406	P130224835	HARRAK	FATIMA ZAHRAE
1663	P131165484	HAOUDI	TARIQ
2398	R110038567	HAMRI	MERIEM
244	D133152847	HAMOUCHE	OUALID
2181	S135333497	HAMDAN	KAOUTHAR
1769	K130029296	HALLOUM	AYOUB
3646	P132153674	HAJJI	DOUAE
224	P132350653	HAJAR	TARFOUSS
2526	P137064118	HAJAJ ELAAROUD	ESSAFIA
1348	P148100411	HAHATI	OUMAIMA
1674	F114081317	HAFDOUNE	OUSSAMA
937	R134598863	HADDAR	ZINEB
2746	M133432259	HACHIMI	OTHMANE
5329	E110008213	HACHCHAM	KHOULOUDE
386	F145081461	GUAAYBESS	CHAYMAE
409	R138363889	GRANDI	SOUKAINA
5076	D134302300	GOUAHSSOUN	AYOUB
1266	F130243531	GMAH	ZINEB
3981	C120000080	GHILAN	OMAR
4569	H131130413	GHAYOUT	AMINE
4692	F130083510	GHANIM	MOHAMED AMINE
2898	P134212579	GHAILAN	FATIMA
4233	R149016014	FETTAH	AYA
1712	R137288577	FERROUD	SALMA
1150	J133432436	FARRAH	JIHADE
4262	N136077085	FARIH	SAFAE
3403	D139838310	FARID	SALMA
73	P140090129	FARHAOUI	AYOUB
223	L147037315	FANIRI	SANAA



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
4497	J136148098	EZZOULALI	NORA
3663	S137260162	ET-TAOUDI	AZIZA
701	H130024448	ETTANOUTI	ACHRAF
1513	P130063487	ET-TAALABI	SEFIANE
212	E130140270	ES-SEMLALI	OUSSAMA
65	S135138769	ES-SAOUIQUI	AYMAN
3064	R136876100	ESSALAK EL OUARRAK	DOUAE
2790	P141022101	ERRAQQASS	YASMINE
730	R130137563	ERRAOUY	AYOUB
3566	R139621466	ERRADI	ZAINAB
1982	N136249014	ERRACHIDI	KHAOULA
2533	S138198134	EROU	YASSMINA
1392	P130290663	EN-NAJIB	HAJAR
915	L144051816	ENNACIRI	RABAB
4324	R134591486	ELYOUSFI	HAJAR
2841	P100031270	ELRHORBA	AHMED
4448	N130046494	ELOUAZZANI	HASNAE
5293	F140050312	ELOUARDI	SALMA
5280	N146028683	ELOUALI	HAJAR
1492	F133345953	ELOUAHABI	ZAKARIA
1443	L139158783	ELMIRI	IMAD
2948	M138166297	ELMESSAOUDI	OSSAMA
4637	P139327064	ELMASALAM	DOUAE
2322	N142071616	ELKOURCHI	ABDERRAHIME
1252	R110038639	ELKHOULAFI	IKRAM
5438	J133099241	ELKHATIRI	IMANE
2042	P134054594	ELKHATAB	SOHAIB
1639	P132264927	ELKAIRAH	HASSAN
3489	P138206825	EL-JELOULI	SOULAIMANE
3515	J132300183	ELHOUDAIGUI	ILYAS
4259	P134333874	ELHOUAOUI	HAFSA
5676	E131206299	EL-HARBOULI	SOUHAILA
8	L131187545	EL-HAOUAT	OUSSAMA
661	P132371597	EL-HALIMI	OUMAIMA
3915	R134708924	ELHAKMAOUI	MAJIDA
1701	C130013055	ELGHADBANI	AYMANE
3259	N120007479	ELGHABOUCHE	HAMZA
1594	S138231461	ELFAKIRI	SIHAM
1280	P136300930	ELBAROUDI	AYMANE
77	P135244401	ELBAHRANI	LINA
1480	G139771095	EL-BAGHAZOUI	TAHA



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
3884	F140055450	EL-ARYFI	CHAYMAE
4078	S131359165	EL-AMIMRI	WIAME
2958	F157016870	ELAFI	BADR-EDDINE
2955	P139274667	EL_HARRAK	SALMA
3596	S134154346	EL YAHYAOUI	MANAL
2052	P100031271	EL RHORBA	AYA
543	R130037270	EL OUASSIF	FAROUK
2987	J100012251	EL OUARRATE	SALMA
311	R144053176	EL OUAAD	ABDELMOUGHIT
507	D145025173	EL MASSRI	KABIRA
1120	P133160482	EL MANSOURI	AYA
4117	S141003803	EL MANSOURI	AYA
1485	R130594821	EL MANAOUI	NOUREDDINE
1926	S139258123	EL MAILOUDI	IBRAHIM
513	P138309179	EL MAAZOUZI	AZIZ
415	H136126270	EL KORACHI	INSAF
672	P141086245	EL KHALDI	EL MEHDI
1499	F138095878	EL KHAIRI	OMAR
5001	S133426010	EL KANDOUSSI	ALAE
4752	H134083391	EL KAJDOUHI	MOHAMED AYMAN
4826	P142071870	EL JAOUJAT	NOUAYLA
3627	S136190223	EL JAOUHARI	SALIM
4538	S142043086	EL JANATI	AYA
2676	P131055819	EL IDRISSI	MOUAD
2952	P132325746	EL HOUITI	OMAR
3845	J139160193	EL HISSANI	SIHAM
4984	M130070032	EL HILALI	ASMA
4642	P141035961	EL HAMIDI	IKRAM
665	R137868603	EL HAMDJ	WISSAL
4331	J139438084	EL HACHAMI	ASMAE
305	N131210967	EL GURINE	FERDAOUS
680	D134696132	EL GUERDANI	AMAL
1853	P120040002	EL GHORRIM	OUMAIMA
1467	P120103321	EL GHARIB	MAHMOUD
2481	L132112991	EL GHACHI	CHAYMA
2693	P120036984	EL FAHSSI	IMAD
1646	P132261265	EL FAHSI	HOUDA
5791	D138271783	EL BSSIR	NOUR EL HODA
158	D139218747	EL BOUMASHOULI	ACHRAF
3783	R139356088	EL BESSALI	WAHIB
2018	G130313500	EL BERGUI	MOHAMED



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
3061	G138304323	EL BASRAOUI	AMINE
2043	P131486420	EL BARROUK	LINA
4126	S132092395	EL BARNI	YASSINE
2590	S131372558	EL BANNOUDI	SALMA
2170	P135130589	EL BAKKALI	KHAOULA
1402	P132520670	EL ATTARI	TAKI EDDINE
2090	P133257687	EL ATTAR	MOHAMED
5674	M131360156	EL ATTAOUI	KAOUTHAR
147	P120101063	EL ATIFI	NOUHAILA
3636	F146035144	EL ASSEAD	NOUHAILA
486	H100021974	EL AOUNI	MOHAMMED
3631	R130010874	EL ANOUZI	MARIEM
1995	P132389533	EL AKHAL	AYA
41	P134485279	EL ABDELLAOUI	AYA
4218	N137313434	EL ABBASSI	OUSSAMA
2588	P137301156	EDRISSI	NOUSSAIBA
4666	P138374298	EDDIAZ	LOUAI
4381	S131172812	ECH-CHETYOUY	JAOUAD
69	J130516630	DRISSI	MARWANE
4084	F132187583	DOGHMI	NASSIMA
2088	P145114099	DIAZ	KHADIJA
2628	FSTT000126	DIALLO	THIERNO DJENABOU
2640	S130005216	DAOUDI	SAKINA
2785	D137321167	DANE	FATIMA
619	F145076736	DAIF	MOHAMED
3513	G141054515	DAIF	GHIZLANE
2613	F147060957	DAFIR	MOHAMED
1691	FSTT000125	CLERVIL	ADONAI
2940	F132111979	CHOKRI	ABDERRAHIM
188	P131341450	CHKARDY	WALID
159	M136173653	CHICHAOUI	OUSSAMA
1334	R137375780	CHIAHNI	MAROUANE
3788	J100026912	CHENAOUI	HIBA
3529	N133345470	CHAYEB	FATIMA EZZAHRA
5063	D133503043	CHAKRANE	FOUZIYA
281	P139452200	CHAIRI	WAIL
3141	P135105989	CHAIMAE	ELFEZARI
1457	R137399147	CHAHIN	ACHRAF
1420	P136119688	BRAHMI	INSAF
632	H100017127	BOUZIANI	SAFAE
247	R138784682	BOUZAOUIT	MARWA



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
1436	M131192600	BOUTAHIR	YOUNES
372	K134106105	BOURTI	AYOUB
872	M133248231	BOURHDIFA	AYA
4659	G139269847	BOUNZAYH	EL YAZID
3369	G133448600	BOULMANE	DOHA
1727	N131151119	BOULAALAME	FATIMA
3714	S130002429	BOUKHARDAL	SAFAE
1986	H130035101	BOUKAB	FATIMAZAHRA
197	H136119336	BOUSHAK	MOUAAD
2332	M132240996	BOUI	ZAKARIAE
5745	D139162293	BOUHNOUNE	ESSADIA
3499	P135231952	BOUHMOUCH	RIHAB
5439	L130011699	BOUDRIOUA	ILYASS
282	G130201665	BOUDHIM	ANASS
4343	E138213731	BOUCHAFER	OUSSAMA
19	S133323518	BOUAZZA	MOHAMED
2353	P133408187	BOUABELLAOUI	IBTISSAM
3662	P135390184	BOTAINA	AHADRI
1014	F130112924	BIZARAN	KENZA
780	R132540872	BIROUKI	HANAA
1478	R130162690	BICHRI	YASSER
137	R141025763	BHALLI	ASSIA
4630	L140037123	BENTANI	HIBA
318	J100001965	BENSAID	HIBA
1873	D138175008	BENRIOUI	ALI
5352	K137094578	BENNASSER	EL MOSTAFA
1945	M120052818	BENMOUSSA	HAFID
2423	R136461456	BENMIJOU	MAROUA
633	S135316749	BENHETTAL	MERYEM
4129	H147044905	BENHAMANI	AYMEN
5590	H100056438	BENDAHMANE	GHOUFRANE
5350	J134419454	BENBIGA	SALMA
2739	R130170962	BENBELLA	GHIZLANE
1360	P144046810	BENAYAD	SOULAIMANE
1529	R130170635	BENAMAR	OUMNIA
1975	P130413025	BENALI	MAROUAN
1961	F134189823	BENABDELLAH	TASNIME
1328	E136194254	BENAAROS	OUSSAMA
4964	P136356549	BEN SAID	MOHAMED
34	P136507592	BEN HAMDA	SABER
3153	N131097402	BEN AKKA OUAYAD	MOHAMMED



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
505	R141059698	BELOUKID	YASSIR
3819	F133302013	BELMOUKHTAR	HALA
4506	N132320471	BELLAMINE	SALMA
1289	E145189457	BELKHIR	MAISSAE
1925	M132185931	BELKASMI	ABDERRAHMANE
1903	P141018560	BEKKALI	YOUSRA
3766	P134112884	BEGDOURI TERRAF	MARWA
3304	M130068506	BAZZA	MOHAMED AMINE
702	R137818154	BARNAK 8	ZINEB 8
60	FSTT000077	BAMBARA	JOSIAS JUNIOR WILFRID
1366	D132237337	BAKAZ	HICHAM
5292	P137319287	BAKALI-KORAMI	AYA
5017	P141051859	BAKALI EL IDRYSY	YOUSRA
986	P131078895	BAKALI	MAROUANE
2896	K139501654	BAIDA	AYA
4063	R130438922	BAHLAMI	DOHA
705	P132299307	BAGHLAL	MOHAMED REDA
1451	D132502410	BAALI	LHOSSAINE
1056	M131401218	AZZOUGOUAGH	ABDELLAH
234	M139375201	AZZAOUI	MOHAMED OMAR
4832	P136517969	AZIAT	SABER
2897	K130081295	ATTOUF	SARA
2902	K130058459	ATTOUF	KHADIJA
3035	G133235610	ATOUCHE	ACHRAF
2222	L139081585	ATOUILAA	ASMAA
2513	M132491534	ATMIRI	HICHAM
292	D133508866	ASSOULAIMANI	ASMA
3985	P131311916	ASSADI	MOHAMMED
3373	P137079123	ARJAZ DRAOUI	DOUAE
1857	K130059326	ARICH	AYOUB
192	P131281145	ARBAI	ADAM
220	H142038075	ARAOUA	MOKHLISS
2639	S131145784	AOULAD HADDOU	WIDAD
2816	S131075244	ANASS	IGHACHOUTEN
2014	C139060639	AMIRECH	SIHAM
1755	P140096391	AMGHAR	LAMIAE
2537	R130064498	AMERMOUCH	AYA
205	L134278193	AMARZOUG	FATIMA-EZZAHRA
3829	P146036940	AMAMI	YOUSRA
2468	P134370440	AMALAL	BOUCHRA
1598	P137264639	ALLOUCH	OUSSAMA



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations

Filière:		Intelligence Artificielle et Sciences de Données	
Date :		Mardi 16 Septembre 2025	
ID	CNE/MASSAR	NOM	PRENOM
2584	P148055590	ALILOU	INAS
2356	FSTT000090	AKMAM	ALADINE
2158	D143057576	AKHOUAYRI	HNIA
4349	H138180207	AKDIM	RIHAB
988	S138382406	AJJAL	ISMAIL
3586	G136793309	AJABBOUNE	RIHAB
2777	S137368321	AIT TIMCHIRINE	MERYEM
4431	M138536496	AIT SIOUI	SALMA
566	D137255270	AIT SAID	IMANE
809	M131491946	AIT OUAZIZI	AYMANE
3330	R130808714	AIT LHAJ	HANANE
1985	D130883857	AIT HAFID	KHADIJA
256	G131317792	AIT EZZAOUITE	MOHAMED
5464	D137152951	AIT BRAHIM	REDA
4883	R138476669	AIT ALI	SOUKAINA
1976	P137482931	AIT AHMED OABD	MERIEM
2248	P136349974	AIT AHMAD	YOUSRA
2949	J100050295	AHRARACHE	ANAS
4578	S130199415	AHACHI	IMANE
3363	G131653035	AGUELLOUL	MOUAD
4993	M135427893	AGHDAOUI	ZAID
5055	P135278680	AFAZAZ	ILYAS
1396	P134486557	AFAZAZ	KHALID
4729	P138164026	AFAILAL TREBAK	GHIZLANE
2096	L120006895	ADOCH	ISSAM
5659	D139183903	ADHAM	KAOUTHAR
3572	S138271724	ADDACH	SALMA
2696	R100040023	ABOUYAHIA	KENZA
1202	R133814627	ABLOU	FATIMA ZAHRA
3311	P147062067	ABDELHAK	KHAOULA
2661	F100067326	ABDALLI	FATIMA
349	H133195342	ABBOUTI	YOUSRA
1711	F136282911	ABBAR	FATIMA ZAHRA
4580	D134630258	ABAOUSS	FADMA
1837	D133427760	AATAR	KARIMA
3380	R137613926	AARAB	MUSTAPHA
2525	M138153384	AARAB	NOUHAILA
4475	D137501673	AAMER	MOHAMED



N.B. :Tous les candidats doivent être munis de leur Carte d'Identité Nationale , relevés des notes des semestres et les copies conformes des diplômes et attestations