



IFSI: Bilan Parcoursup 2020

FADILA BECHLEM

CHARGÉE DE MISSION DE L'INSPECTION SMS-BSE

Quelques données chiffrées :

- **2460** places sur Parcoursup région Grand Est avec **38** candidats pour une place.

- Dans la région Grand Est, il y a des zones plus sélectives:

👉 Nancy-Metz : 82,2% de classés* (la plus sélective)

👉 Reims : 93,3% de classés

👉 Strasbourg : 90,2% de classés

* Classé: étudiant qui a reçu une affectation en IFSI sur la liste des reçus (principale et complémentaire)

**LES IFSI SONT LES FORMATIONS LES PLUS
DEMANDÉES SUR PARCOURSUP**



I/Données générales

Grand-Est

Profil	Type de bac	Série du bac	Candidats confirmés PP	Vœux confirmés PP	Candidats au moins 1 proposition	Propositions reçues	Admis (hors non inscrits rentrée)	
Terminale	Général	ES	784	5341	287	1302	187	
		L	152	855	40	131	26	
		S	1878	11366	830	3823	414	
	Total Général			2814	17562	1157	5256	627
	Technologique	ST2S	1703	14890	757	3941	517	
		Autres Techno	523	3239	69	262	45	
	Total Technologique			2226	18129	826	4203	562
	Professionnel	ASSP	1035	7253	379	1407	260	
		SPT	151	1071	37	132	19	
		Autres Pro	262	1421	38	118	29	
	Total Professionnel			1448	9745	454	1657	308
Total Terminale			6488	45436	2437	11116	1497	
Réorientés			3078	24123	1058	4883	522	
Non scolarisés			1961	15659	476	1848	310	
Autres + année préparatoire			473	4693	187	1025	93	
Total			12000	89911	4158	18872	2422	

Profil	Type de bac	Série du bac	Candidats confirmés PP	Vœux confirmés PP	Candidats au moins 1 proposition	Propositions reçues	Admis (hors non inscrits rentrée)	
Terminale	Général	ES	6,53%	5,94%	6,90%	6,90%	7,72%	
		L	1,27%	0,95%	0,96%	0,69%	1,07%	
		S	15,65%	12,64%	19,96%	20,26%	17,09%	
	Total Général			23,45%	19,53%	27,83%	27,85%	25,89%
	Technologique	ST2S	14,19%	16,56%	18,21%	20,88%	21,35%	
		Autres Techno	4,36%	3,60%	1,66%	1,39%	1,86%	
	Total Technologique			18,55%	20,16%	19,87%	22,27%	23,20%
	Professionnel	ASSP	8,63%	8,07%	9,11%	7,46%	10,73%	
		SPT	1,26%	1,19%	0,89%	0,70%	0,78%	
		Autres Pro	2,18%	1,58%	0,91%	0,63%	1,20%	
	Total Professionnel			12,07%	10,84%	10,92%	8,78%	12,72%
Total Terminale			54,07%	50,53%	58,61%	58,90%	61,81%	
Réorientés			25,65%	26,83%	25,44%	25,87%	21,55%	
Non scolarisés			16,34%	17,42%	11,45%	9,79%	12,80%	
Autres + année préparatoire			3,94%	5,22%	4,50%	5,43%	3,84%	

Dans la région Grand Est, les Baccalauréats généraux (25,89%) (S (17,09%), ES (7,72%) et le Bac ST2S (21,03%) sont les plus représentés

Nancy-Metz

Profil	Type de bac	Série du bac	Candidats confirmés PP	Vœux confirmés PP	Candidats au moins 1 proposition	Propositions reçues	Admis (hors non inscrits rentrée)
Terminale	Général	ES	377	2614	153	701	97
		L	70	420	17	54	11
		S	969	5771	453	2051	217
	Total Général		1416	8805	623	2806	325
	Technologique	ST2S	915	7369	348	1782	211
		Autres Techno	264	1607	44	159	27
	Total Technologique		1179	8976	392	1941	238
	Professionnel	ASSP	565	3942	207	780	126
		SPT	80	613	26	87	12
		Autres Pro	98	548	16	55	12
Total Professionnel		743	5103	249	922	150	
Total Terminale		3338	22884	1264	5669	713	
Réorientés		1466	12074	503	2341	244	
Non scolarisés		981	8111	217	796	135	
Autres + année préparatoire		224	2350	75	494	32	
Total		6009	45419	2059	9300	1124	

Profil	Type de bac	Série du bac	Candidats confirmés PP	Vœux confirmés PP	Candidats au moins 1 proposition	Propositions reçues	Admis (hors non inscrits rentrée)
Terminale	Général	ES	6,27%	5,76%	7,43%	7,54%	8,63%
		L	1,16%	0,92%	0,83%	0,58%	0,98%
		S	16,13%	12,71%	22,00%	22,05%	19,31%
	Total Général		23,56%	19,39%	30,26%	30,17%	28,91%
	Technologique	ST2S	15,23%	16,22%	16,90%	19,16%	18,77%
		Autres Techno	4,39%	3,54%	2,14%	1,71%	2,40%
	Total Technologique		19,62%	19,76%	19,04%	20,87%	21,17%
	Professionnel	ASSP	9,40%	8,68%	10,05%	8,39%	11,21%
		SPT	1,33%	1,35%	1,26%	0,94%	1,07%
		Autres Pro	1,63%	1,21%	0,78%	0,59%	1,07%
Total Professionnel		12,36%	11,24%	12,09%	9,91%	13,35%	
Total Terminale		55,55%	50,38%	61,39%	60,96%	63,43%	
Réorientés		24,40%	26,58%	24,43%	25,17%	21,71%	
Non scolarisés		16,33%	17,86%	10,54%	8,56%	12,01%	
Autres + année préparatoire		3,73%	5,17%	3,64%	5,31%	2,85%	

Dans l'académie Nancy-Metz, les Bac généraux sont les plus représentés (28,91% dont 19,31% de S et 8,63% de ES) puis vient le Bac ST2S (21,03%).

Reims

Profil	Type de bac	Série du bac	Candidats confirmés PP	Vœux confirmés PP	Candidats au moins 1 proposition	Propositions reçues	Admis (hors non inscrits rentrée)
Terminale	Général	ES	236	836	63	171	34
		L	56	164	17	43	10
		S	525	1927	162	458	64
	Total Général		817	2927	242	672	108
	Technologique	ST2S	618	2608	298	998	148
		Autres Techno	149	508	17	52	10
	Total Technologique		767	3116	315	1050	158
	Professionnel	ASSP	322	1210	93	248	62
		SPT	66	254	6	18	3
		Autres Pro	85	289	9	28	6
Total Professionnel		473	1753	108	294	71	
Total Terminale		2057	7796	665	2016	337	
Réorientés		950	3843	280	848	118	
Non scolarisés		571	2415	144	484	75	
Autres + année préparatoire		157	772	64	238	32	
Total		3735	14826	1153	3586	562	

Profil	Type de bac	Série du bac	Candidats confirmés PP	Vœux confirmés PP	Candidats au moins 1 proposition	Propositions reçues	Admis (hors non inscrits rentrée)
Terminale	Général	ES	6,32%	5,64%	5,46%	4,77%	6,05%
		L	1,50%	1,11%	1,47%	1,20%	1,78%
		S	14,06%	13,00%	14,05%	12,77%	11,39%
	Total Général		21,87%	19,74%	20,99%	18,74%	19,22%
	Technologique	ST2S	16,55%	17,59%	25,85%	27,83%	26,33%
		Autres Techno	3,99%	3,43%	1,47%	1,45%	1,78%
	Total Technologique		20,54%	21,02%	27,32%	29,28%	28,11%
	Professionnel	ASSP	8,62%	8,16%	8,07%	6,92%	11,03%
		SPT	1,77%	1,71%	0,52%	0,50%	0,53%
		Autres Pro	2,28%	1,95%	0,78%	0,78%	1,07%
Total Professionnel		12,66%	11,82%	9,37%	8,20%	12,63%	
Total Terminale		55,07%	52,58%	57,68%	56,22%	59,96%	
Réorientés		25,44%	25,92%	24,28%	23,65%	21,00%	
Non scolarisés		15,29%	16,29%	12,49%	13,50%	13,35%	
Autres + année préparatoire		4,20%	5,21%	5,55%	6,64%	5,69%	

Dans l'académie de Reims, les Bac généraux sont moins représentés (**19,22%**) (S : **11,39%**, ES : 6,05%) alors que le Bac ST2S (**26,33%**) est majoritaire dans la sélection.

Strasbourg

Profil	Type de bac	Série du bac	Candidats confirmés PP	Vœux confirmés PP	Candidats au moins 1 proposition	Propositions reçues	Admis (hors non inscrits rentrée)
Terminale	Général	ES	339	1891	114	430	56
		L	53	271	10	34	5
		S	694	3668	317	1314	133
	Total Général		1086	5830	441	1778	194
	Technologique	ST2S	736	4913	257	1161	158
		Autres Techno	195	1124	12	51	8
	Total Technologique		931	6037	269	1212	166
	Professionnel	ASSP	355	2101	111	379	72
		SPT	36	204	8	27	4
		Autres Pro	115	584	14	35	11
Total Professionnel		506	2889	133	441	87	
Total Terminale		2523	14756	843	3431	447	
Réorientés			1279	8206	381	1694	160
Non scolarisés			816	5133	151	568	100
Autres + année préparatoire			202	1571	60	293	29
Total			4820	29666	1435	5986	736

Profil	Type de bac	Série du bac	Candidats confirmés PP	Vœux confirmés PP	Candidats au moins 1 proposition	Propositions reçues	Admis (hors non inscrits rentrée)
Terminale	Général	ES	7,03%	6,37%	7,94%	7,18%	7,61%
		L	1,10%	0,91%	0,70%	0,57%	0,68%
		S	14,40%	12,36%	22,09%	21,95%	18,07%
	Total Général		22,53%	19,65%	30,73%	29,70%	26,36%
	Technologique	ST2S	15,27%	16,56%	17,91%	19,40%	21,47%
		Autres Techno	4,05%	3,79%	0,84%	0,85%	1,09%
	Total Technologique		19,32%	20,35%	18,75%	20,25%	22,55%
	Professionnel	ASSP	7,37%	7,08%	7,74%	6,33%	9,78%
		SPT	0,75%	0,69%	0,56%	0,45%	0,54%
		Autres Pro	2,39%	1,97%	0,98%	0,58%	1,49%
Total Professionnel		10,50%	9,74%	9,27%	7,37%	11,82%	
Total Terminale		52,34%	49,74%	58,75%	57,32%	60,73%	
Réorientés			26,54%	27,66%	26,55%	28,30%	21,74%
Non scolarisés			16,93%	17,30%	10,52%	9,49%	13,59%
Autres + année préparatoire			4,19%	5,30%	4,18%	4,89%	3,94%

Dans l'académie de Strasbourg, les Bac généraux sont les plus représentés (**26,36%** dont **18%** de S et **7,61%** de ES) puis vient le Bac ST2S (**21,47%**).

L'académie de Nancy-Metz et de Strasbourg ont à peu près les mêmes profils sauf pour les taux de pression qui diffèrent selon les académies.

Globalement le taux de pression (rapport nombre de candidats/places) est de 38.03 mais on note des écarts conséquents selon les territoires:

↳ Taux de pression de 26.3 pour la Champagne Ardennes

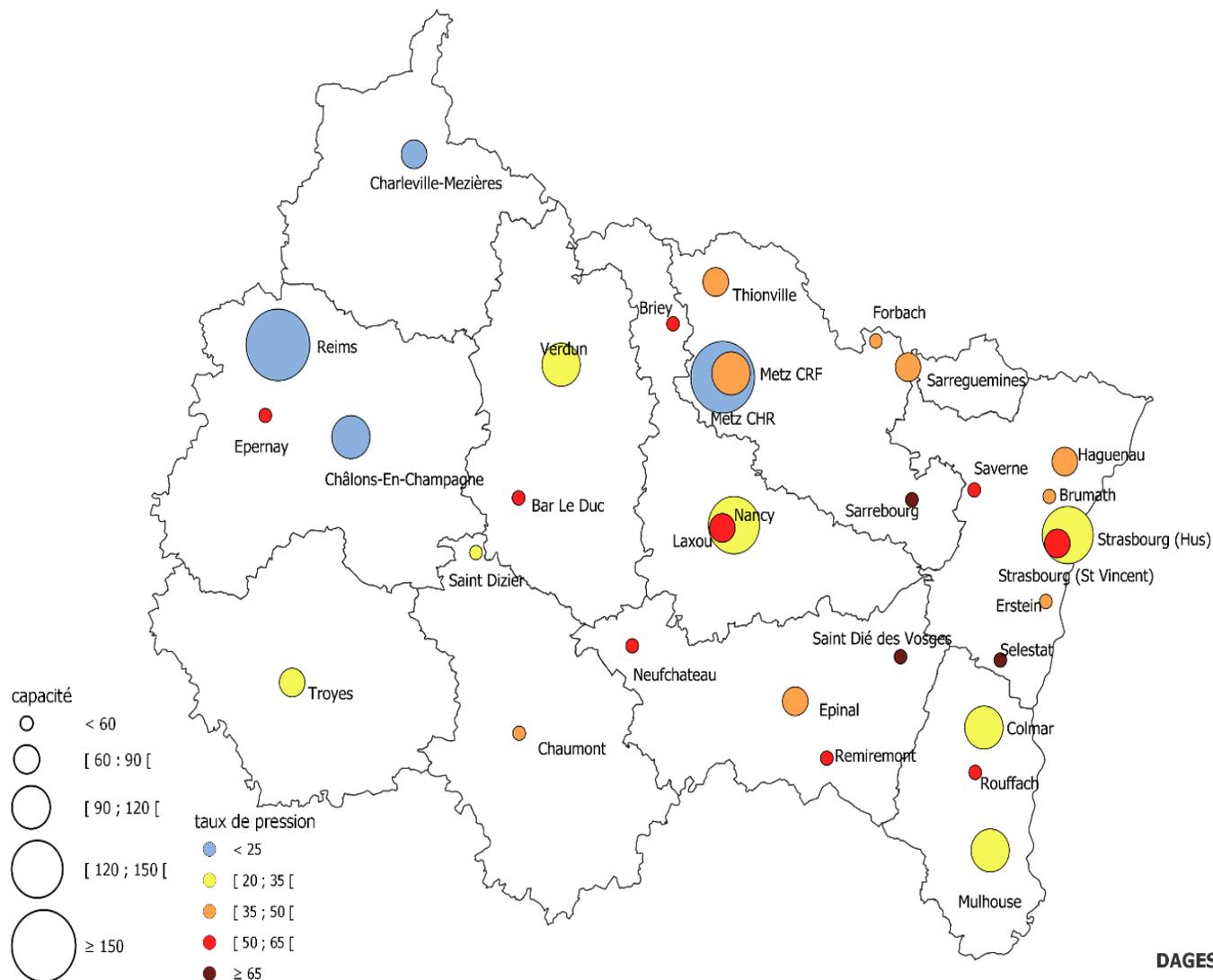
↳ Plus de 41 pour Nancy-Metz et Strasbourg

A l'intérieur des territoires, on observe des écarts importants entre les IFSI. Nancy-Metz (82,22% de classés) est la plus sélective par rapport à Reims (93,3%) et à Strasbourg (90,78%).

Académie	UAI	Etablissement d'accueil	Capacité	Vœux	Tx pression	Classés	% Classés
Nancy-Metz	0541774K	Briey	43	2794	64,98	2299	82,28%
Nancy-Metz	0542018A	Laxou	65	3646	56,09	3034	83,21%
Nancy-Metz	0542526C	Lionnois	132	3992	30,24	3300	82,67%
Nancy-Metz	0550842S	Verdun	95	2704	28,46	2234	82,62%
Nancy-Metz	0550928K	Bar Le Duc	49	2458	50,16	2026	82,42%
Nancy-Metz	0572589E	Croix Rouge Française Metz	92	3698	40,20	3011	81,42%
Nancy-Metz	0572694U	Sarreguemines	60	2745	45,75	2228	81,17%
Nancy-Metz	0572695V	Forbach	57	2801	49,14	2269	81,01%
Nancy-Metz	0572696W	CHR Thionville	89	3360	37,75	2727	81,16%
Nancy-Metz	0572697X	CHR Metz	190	4497	23,67	3685	81,94%
Nancy-Metz	0572981F	Sarrebouurg	34	2650	77,94	2172	81,96%
Nancy-Metz	0881400U	Epinal	64	2825	44,14	2341	82,87%
Nancy-Metz	0881509M	Remiremont	43	2354	54,74	1954	83,01%
Nancy-Metz	0881510N	Neufchateau	41	2397	58,46	1978	82,52%
Nancy-Metz	0881511P	CH St Dié des Vosges	30	2498	83,27	2084	83,43%
Total Nancy-Metz			1084	45419	41,90	37342	82,22%
Reims	0080918E	Charleville-Mezières	80	1863	23,29	1744	93,61%
Reims	0100852X	Troyes	85	2292	26,96	2127	92,80%
Reims	0511570E	Croix Rouge Française Chalons-En-Champagne	105	2104	20,04	1951	92,73%
Reims	0511571F	Epernay	41	2132	52,00	1985	93,11%
Reims	0511572G	Reims	158	3091	19,56	2879	93,14%
Reims	0520867K	Saint Dizier	56	1704	30,43	1600	93,90%
Reims	0520953D	Chaumont	38	1640	43,16	1534	93,54%
Total Reims			563	14826	26,33	13820	93,21%
Strasbourg	0672336A	de Saverne	39	2443	62,64	2233	91,40%
Strasbourg	0672337B	Haguenu	60	2632	43,87	2401	91,22%
Strasbourg	0672338C	Selestat	34	2777	81,68	2518	90,67%
Strasbourg	0672339D	Brumath	51	2515	49,31	2303	91,57%
Strasbourg	0672341F	Strasbourg (Hus)	144	4140	28,75	3750	90,58%
Strasbourg	0672867C	Strasbourg (St Vincent)	71	3864	54,42	3509	90,81%
Strasbourg	0672981B	Erstein	54	2501	46,31	2282	91,24%
Strasbourg	0681687P	Colmar	105	3286	31,30	2974	90,51%
Strasbourg	0681688R	Mulhouse	118	3097	26,25	2785	89,93%
Strasbourg	0681689S	Rouffach	41	2411	58,80	2177	90,29%
Total Strasbourg			717	29666	41,38	26932	90,78%
Total Grand-Est			2364	89911	38,03	78094	86,86%

Le taux de candidature

Le taux de candidatures par rapport au taux de propositions affectées est de 23% pour les bac généraux, 18% pour les bacs technologiques puis il y a les Bac pro, les réorientations ...



DAGES



II/ Les critères de sélection retenus

- ① **Notes de 1ère et terminale:** une attention particulière sera portée sur **les notes de Français**, de langues, de mathématiques et selon la série du baccalauréat (**sciences de la vie et de la terre, physique-chimie, sciences économiques, sciences et techniques sanitaires et sociales, BPH, de biochimie...**)
- ② **Les épreuves anticipées du baccalauréat:** les **résultats de Français (écrit et oral)**, et, selon la série du baccalauréat, les travaux personnels encadrés, le projet technologique...
- ③ **Les résultats dans l'enseignement supérieur** pour les étudiants en réorientation.
- ④ **Les éléments qualitatifs du dossier :**
 - Appréciations des professeurs de lycée sur les bulletins, **Fiche avenir**;
 - Capacité du candidat à **expliquer sa démarche d'orientation sur le projet de formation motivé et retracer**, le cas échéant, **les expériences pratiques en lien avec le métier d'infirmier** (stages de découverte d'initiative personnelle, expériences professionnelles ou stages dans le champ de la santé);
- ⑤ **Niveau en langue pour les candidats étrangers.**

Cinq critères nationaux ont été retenus pour la formation en soins infirmiers: la région Grand Est se base sur les critères nationaux

- **Intérêt pour les questions sanitaires et sociales:** connaissances dans le domaine sanitaire, médico-social et social, connaissance du métier, sens de l'intérêt général;
- **Qualités humaines et capacités relationnelles:** aptitude à faire preuve d'attention à l'autre, aptitude à collaborer et à travailler en équipe, aptitude à échanger et communiquer avec autrui, pratique des outils numériques, capacité se documenter et à communiquer dans une langue étrangère;
- **Compétences en matière d'expression écrite et orale:** bonne maîtrise du Français et du langage écrit et oral;
- **Aptitude à la démarche scientifique et maîtrise des bases de l'arithmétique :** aptitude à rechercher, sélectionner, organiser et restituer de l'information scientifique, aptitude à produire un raisonnement logique, maîtrise des bases de l'arithmétique;
- **Compétences organisationnelles et savoir être :** rigueur, méthode, assiduité, capacité à s'organiser, prioriser les tâches, autonomie dans le travail, créativité.

Cinq attendus nationaux ont été retenus pour la formation en soins infirmiers

Il y a une **moyenne éliminatoire** :

- Pour l'académie **Nancy-Metz** : **10/20**, le dossier est regardé, l'année dernière, c'était 9/20 mais à la fin, trop de vœux sur liste d'attente et non abouti (avec encore un espoir d'être accepté), d'où la hausse de la moyenne,
- Pour l'académie de **Champagne Ardenne**, l'année dernière, la moyenne était à **8/20**, mais elle a été remontée à **9 voir 9,5 ou 10/20** car le niveau n'est pas à la hauteur des attendus de la 1^{ère} année des IFSI.

Les académies Nancy-Metz et Reims rajoutent une modulation pour les bacs S et les bac ST2S, STL, STAV

Les commissions se sont déroulées en distanciel, chaque jury avait un nombre de dossiers à examiner. Et pour l'académie de Nancy-Metz, il y avait même une moyenne de dossiers acceptée par jury, cela permet de voir s'il n'y a pas un jury qui est plus sévère que les autres et ça a été le cas, donc tous les dossiers ont été revus.

➤ **Les critères généraux** sont donc les notes en **français, mathématiques, langues** et selon les séries, **les matières dominantes**.

Pour l'instant, la note de mathématiques est gardée malgré la réforme des bacs généraux car pas assez de recul pour changer les critères et cette matière est très importante pour ce cursus, par exemple: le calcul des dosages . Ce sera en discussion pour la prochaine promotion

➤ **La fiche avenir est importante** pour faire la différence entre les élèves. Un constat a été fait, étant donné que la lettre de motivation est limitée à 1500 caractères, c'est peu pour décrire son investissement, c'est pour ça que les examinateurs dénotent une mauvaise utilisation de la part des élèves de la lettre de motivation (trop générale) mais aussi la non utilisation des onglets qui ne sont pas limités et qui peuvent être utilisés pour développer tout ce que les élèves ont fait, **en faisant des liens avec le métier d'infirmier**.

💣 **Il faut donc insister auprès des élèves de bien compléter ces onglets pour mettre en avant les stages, les activités sportives, l'investissement citoyen, afin de mieux se vendre.**

Après l'analyse de tous ces critères, on aboutit à une **note qui permet de classer les élèves**.

Normalement, l'ambition nationale est d'augmenter le nombre de places à **6000 en 2023**, financées par les ARS (Agences Régionales de Santé).

Il y a environ 20% des personnes admises en 1^{ère} année d'IFSI (20% pour l'académie de Reims et 25% pour l'académie de Nancy-Metz) qui viennent d'une autre région. Le critère géographique n'est pas pris en compte dans la notation des dossiers. Cela est fait en Licence mais pas pour les IFSI.

Dans certaines académies comme celle de Reims, il y avait des difficultés à remplir les IFSI jusqu'au mois de Septembre, l'académie de Nancy-Metz a connu ça l'année précédente, dans celle de Strasbourg, aucun problème de recrutement. Il y a beaucoup de **pressions sur les IFSI et une déperdition incroyable au bout de la première année de formation.**



III/ Les passerelles

Définition de la passerelle universitaire:

La passerelle universitaire est un dispositif qui permet à de jeunes étudiants de se réorienter et d'intégrer en cours d'année un nouveau cursus. Ce système est ouvert aux étudiants ayant suivi le premier semestre d'une licence, d'un BTS ou d'un DUT.

- ◆ Pour le **CHR de Metz**, une rentrée en Février 2021 avec 45 places de disponibles.
- ◆ A **Reims**, passerelle pour intégrer le 2nd semestre en IFSI (20 places), la sélection est faite en fin janvier 2021
- ◆ A **Nancy**, pas de passerelle car il y a des incertitudes sur la capacité de recrutement et en concurrence avec Metz
- ◆ A **Strasbourg**, aucune passerelle n'est prévue



IV / Les bachelors

Les DUT deviennent BUT (Bachelors Universitaires de Technologie) à la rentrée 2021

Les BUT se préparent dans un IUT, structure interne à l'université. Accès à la bibliothèque universitaire, au laboratoire de langues..., l'IUT offre les avantages de l'université, avec un encadrement renforcé.

Organisée sur 6 semestres, la formation menant au BUT s'inscrit dans le schéma européen LMD, ce qui favorise les passerelles avec les licences et inversement.

La formation alterne CM (cours magistraux) TD (travaux dirigés) et TP (travaux pratiques). Les étudiants bénéficient d'un soutien pédagogique et méthodologique important contrairement à l'université.

Le DUT en deux ans devient un Bac +3, niveau licence

↳ L'objectif des BUT est d'avoir un parcours commun pour la première année puis une spécialisation les deux années suivantes

↳ 50% des places sont prévues pour les filières technologiques en BUT, ceux qui demandent ont de fortes chances d'être pris

↳ Une fois qu'ils sont dans le parcours, il n'y aura plus de sélection.

↳ C'est la démarche de projet qui est privilégiée et l'évaluation se fera par compétence.

↳ C'est un diplôme national avec un référentiel dont 40% de la formation sera adaptée au niveau local et 60% sera fixe, commun à tous les BUT. Il y a des stages (22 à 26 semaines de stage et 600h encadrées en 3 ans).

↳ C'est universitaire avec du concret par bloc de compétences. L'idée, est de s'insérer dans la vie active ou continuer la poursuite d'étude

Pour les ST2S, les BUT intéressants sont:

💧 5 BUT Carrière sociales parcours:

- Animation sociale et socio-culturelle,
- Education spécialisée,
- Assistance sociale,
- Coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux
- Ville et territoire durable

💧 BUT Génie biologie, 5 parcours:

- Biologie médicale et biotechnologie
- Diététique et nutrition
- Sciences de l'aliment et biotechnologie
- Sciences de l'environnement et écotechnologies
- Agronomie

I.U.T de Belfort-Montbéliard (90)

BUT - Carrières sociales parcours villes et territoires durables

[Voir la fiche](#)

Taux d'accès
62%

Général 65%	Techno 35%	Pro 0%
----------------	---------------	-----------

I.U.T de Belfort-Montbéliard (90)

BUT - Carrières sociales Parcours animation sociale et socioculturelle

[Voir la fiche](#)

Taux d'accès
39%

Général 46%	Techno 41%	Pro 13%
----------------	---------------	------------

I.U.T de Belfort-Montbéliard (90)

BUT - Carrières sociales parcours coordination et gestion des établissements et services sanitaires et sociaux

[Voir la fiche](#)

Taux d'accès
34%

Général 48%	Techno 44%	Pro 7%
----------------	---------------	-----------

BUT CARRIERES SOCIALES

I.U.T de Belfort-Montbéliard (Public)

I.U.T. de Schiltigheim (67)

BUT - Génie biologique parcours sciences de l'aliment et biotechnologie

[Voir la fiche](#)

Taux d'accès

46%



Général

78%

Techno

22%

Places

60



Pro

0%



I.U.T. de Schiltigheim (67)

BUT - Génie biologique parcours sciences de l'environnement et écotechnologies

[Voir la fiche](#)

Taux d'accès

28%



Général

78%

Techno

22%

Places

28



Pro

0%



I.U.T de Nancy-Brabois - Université de Lorraine (Villers-lès-Nancy - 54)

BUT - Génie biologique Parcours agronomie

[Voir la fiche](#)

Taux d'accès

44%



Général

93%

Techno

7%

Places

54



Pro

0%



I.U.T de Nancy-Brabois - Université de Lorraine (Villers-lès-Nancy - 54)

BUT - Génie biologique parcours biologie médicale et biotechnologie

[Voir la fiche](#)

Taux d'accès

27%



Général

76%

Techno

24%

Places

50



Pro

0%



I.U.T de Nancy-Brabois - Université de Lorraine (Villers-lès-Nancy - 54)

BUT - Génie biologique Parcours diététique et nutrition

[Voir la fiche](#)

Taux d'accès

24%



Général

81%

Techno

19%

Places

30



Pro

0%



BUT GENIE BIOLOGIQUE



Des questions?
Merci de votre attention