

Les 3 minutes d'info formation du Pôle Sciences et Technologie

« Et si on croisait Profil des étudiants
entrant en M1 ou en cycle ingénieur
avec la réussite »



La réussite étudiante au Pôle Sciences et Technologie



Le contexte

- ▶ Souhait du Pôle Sciences et Technologie de mieux connaître les caractéristiques et la réussite des étudiants inscrits en formation de Master et cycle Ingénieur.
- ▶ Sollicitation du Service des Données et des Enquêtes (SDE) de la Direction de la Formation et des Réussites Universitaires (DFRU).
- ▶ Mise à disposition par le SDE d'un **tableau de bord interactif - outil de Datavisualisation** - sur les caractéristiques/profils des étudiants et sur leur réussite académique.
- ▶ Source: extraction ScolarG et base SISE.
- ▶ Formations de 2nd cycle.

La réussite étudiante au Pôle Sciences et Technologie



Les données mises à disposition

- ▶ Les caractéristiques générales: effectifs inscrits, genre, statut boursier, nationalité
- ▶ Le passé scolaire des étudiants (Caractéristiques et lieu d'obtention du Bac)
- ▶ Le taux de réussite des étudiants inscrits et présents aux examens en M1 et cycle Ingénieur
- ▶ Le croisement des résultats aux examens avec la mention/spécialité du dernier diplôme obtenu.
- ▶ Des filtres permettent de sélectionner les informations sur une ou plusieurs données :
Composante / type de diplôme / mention / parcours, etc.

Caractéristiques des étudiants inscrits en M1 et Cycle Ingénieur

Découvrez l'outil de Datavisualisation!



1

Choisissez votre année d'observation

2

Appliquez des filtres

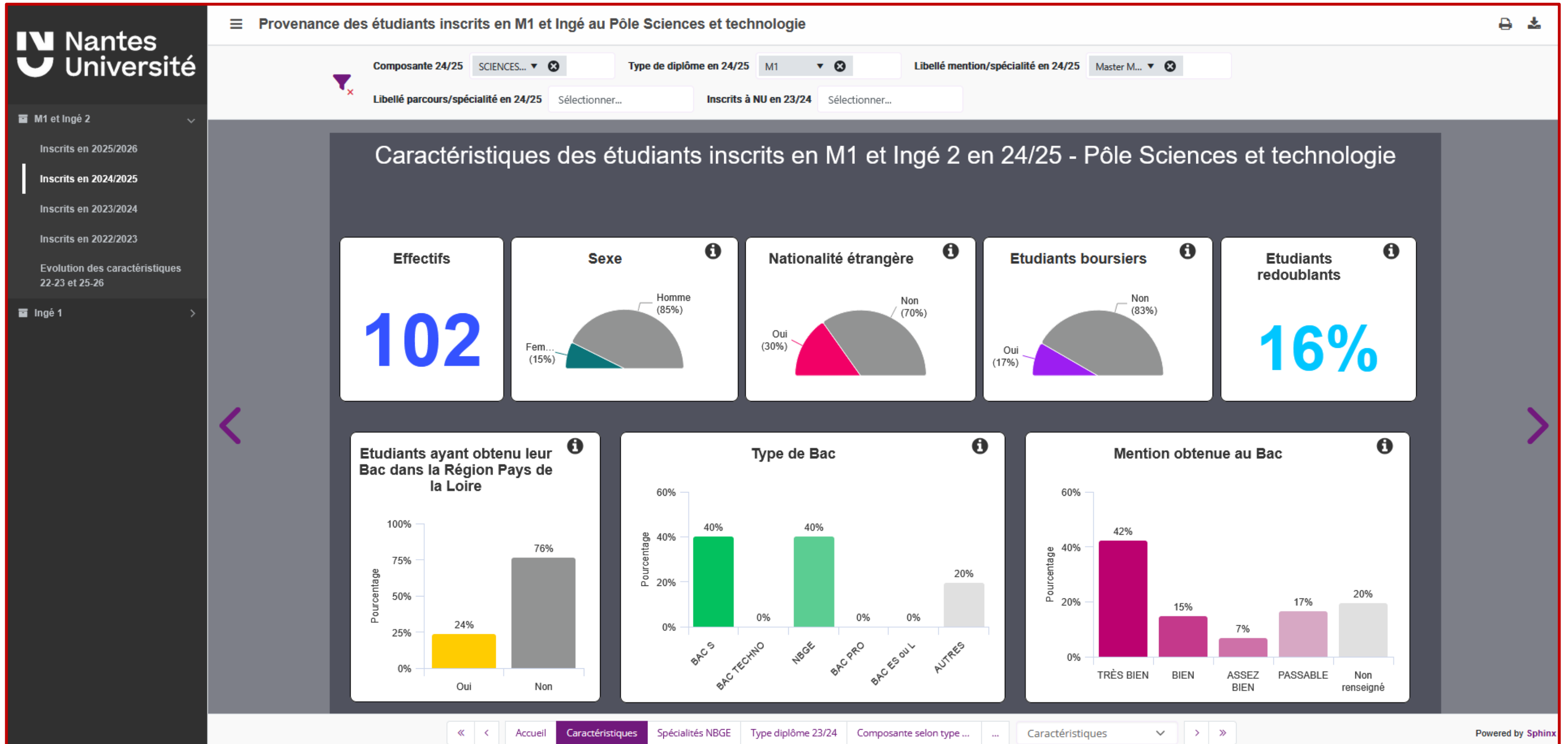


[Lien direct](#)



The screenshot shows the web interface for 'Provenance des étudiants inscrits en M1 et Ingé au Pôle Sciences et technologie'. The interface includes a sidebar for 'M1 et Ingé 2' and 'Ingé 1', a main content area with a title and a 'Résumé de la demande' section, and a bottom navigation bar. Red handwritten annotations are present: 'Par composante' points to the 'Composante 25/26' filter; 'Par diplôme' points to the 'Type de diplôme en 25/26' filter; 'Par mention ou spécialité' points to the 'Libellé mention/spécialité en 25/26' filter; 'Par parcours' points to the 'Libellé parcours/spécialité en 25/26' filter; 'Par provenance' points to the 'Inscrits à NU en 24/25' filter; and '3 Accédez aux données' points to the bottom navigation bar. A '3 MIN' timer icon is in the top right corner.

Exemple de données concernant les étudiants inscrits en **Master Mathématiques à l'UFR S&T en 2024-25**



Exemple de données concernant les étudiants inscrits en **Master Mathématiques à l'UFR S&T en 2024-25**



Provenance des étudiants inscrits en M1 et Ingé au Pôle Sciences et technologie

Composante 24/25 SCIENCES... Type de diplôme en 24/25 M1 Libellé mention/spécialité en 24/25 Master M...

Libellé parcours/spécialité en 24/25 Sélectionner... Inscrits à NU en 23/24 Sélectionner...

Caractéristiques des étudiants inscrits en M1 et Ingé 2 en 24/25 - Spécialités du Bac pour le nouveau Bac général

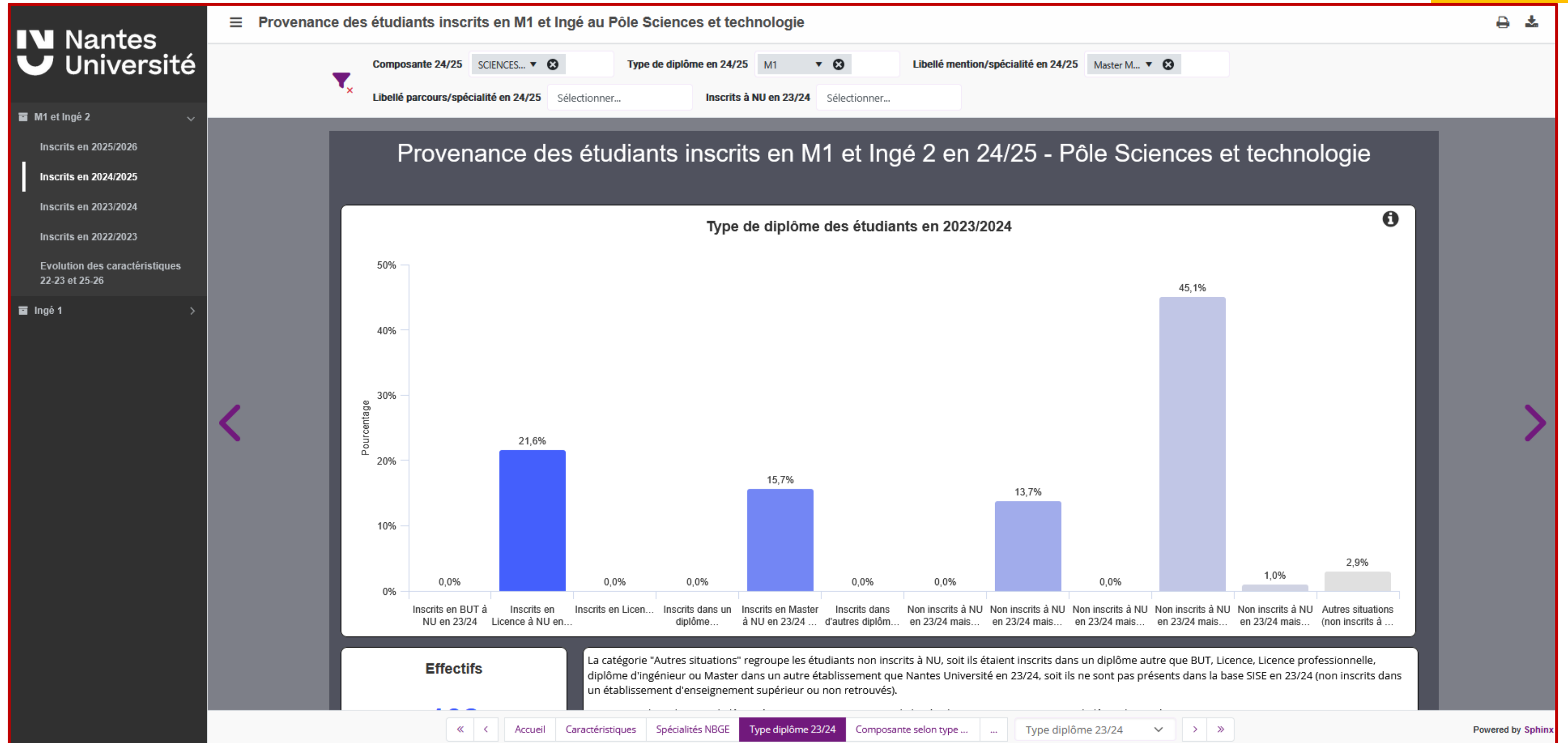
LIBELLÉ SPÉCIALITÉ 1	LIBELLÉ SPÉCIALITÉ 2					TOTAL
	MATHÉMATIQUES	NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES	PHYSIQUE-CHIMIE	SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	SCIENCES DE L'INGÉNIEUR ET SCIENCES PHYSIQUES	
MATHÉMATIQUES	0	2	33	2	1	38
SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE	1	0	0	0	0	1
SCIENCES DE L'INGÉNIEUR ET SCIENCES PHYSIQUES	1	0	0	0	0	1
SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES	1	0	0	0	0	1
TOTAL	3	2	33	2	1	41

« < Accueil Caractéristiques **Spécialités NBGE** Type diplôme 23/24 Composante selon type ... Spécialités NBGE > »

Powered by Sphinx



Exemple de données concernant les étudiants inscrits en **Master Mathématiques à l'UFR S&T en 2024-25**



Type de diplôme des étudiants entrants

Exemple de données concernant les étudiants inscrits en **Master Mathématiques à l'UFR S&T en 2024-25**



Nantes Université

Provenance des étudiants inscrits en M1 et Ingé au Pôle Sciences et technologie

Composante 24/25: SCIENCES... Type de diplôme en 24/25: M1 Libellé mention/spécialité en 24/25: Master M...

Libellé parcours/spécialité en 24/25: Sélectionner... Inscrits à NU en 23/24: Sélectionner...

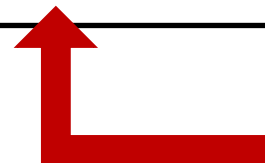
Provenance des étudiants inscrits en M1 et Ingé 2 en 24/25 - Pôle Sciences et technologie

Libellé du parcours/spécialité en 2023/2024

	N
▼ Inscrits en Licence à NU en 23/24	22
L3 Info: Maths Info	1
L3 Maths: Maths	19
L3 Maths: Maths/mineure CMI IS	2
▼ Inscrits en Master à NU en 23/24	16
M1 Mathématiques fondamentales	5
M1 Maths : Ingenierie Statistique	4
M1 Maths : Model. Analyse num. cal. Sc.	7
▼ Non inscrits à NU en 23/24	64
Non inscrits NU	3
Non inscrits NU et inscrits en Formation ingénieur SCIENCES ET TECHNOLOGIE INDUSTRIELLES	46
Non inscrits NU et inscrits en Licence FORMATION GENERALE AUX METIERS DE L'INGENIEUR	1
Non inscrits NU et inscrits en Licence MATHEMATIQUES	13
Non inscrits NU et inscrits en Master MATHEMATIQUES	1
TOTAL	102

« < ... Mention en 23/24 **Parcours en 23/24** Réussite selon type dipl... Réussite selon mention ... Parcours en 23/24 > »

Powered by Sphinx



Parcours de provenance des inscrits

Exemple de données concernant les étudiants inscrits en **Master Mathématiques à l'UFR S&T en 2024-25**



Nantes Université

Provenance des étudiants inscrits en M1 et Ingé au Pôle Sciences et technologie

Composante 24/25: SCIENCES... Type de diplôme en 24/25: M1 Libellé mention/spécialité en 24/25: Master M...

Libellé parcours/spécialité en 24/25: Sélectionner... Inscrits à NU en 23/24: Sélectionner...

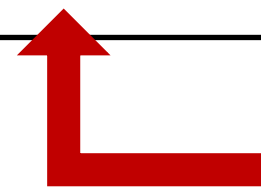
Réussite des étudiants inscrits en M1 et Ingé 2 en 24/25 selon la mention en 23/24 - Pôle Sciences et technologie

Croisement entre la mention en 23/24 à NU et la réussite en M1/Ingé 2 en 24/25

LIBELLÉ DE LA MENTION/SPECIALITÉ EN 23/24	VALIDATION DE L'ANNÉE DE M1/INGÉ 2 EN 24/25		
	ADMIS	REFUSÉ	TOTAL
▼ Inscrits en Licence à NU en 23/24	19	3	22
Licence de maths	19	2	21
Licence Informatique	0	1	1
▼ Inscrits en Master à NU en 23/24	9	7	16
Master Mathématiques et applications	9	7	16
▼ Non inscrits à NU en 23/24	5	59	64
Non inscrits NU	0	3	3
Non inscrits NU et inscrits en Formation ingénieur SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLICATIONS	1	45	46
Non inscrits NU et inscrits en Licence SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLICATIONS	3	11	14
Non inscrits NU et inscrits en Master SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLICATIONS	1	0	1
TOTAL	33	69	102

« < ... Mention en 23/24 Parcours en 23/24 Réussite selon type dipl... Réussite selon mention ... Réussite selon mentio... > »

Powered by Sphinx



Réussite des étudiants selon leur provenance

La réussite étudiante au Pôle Sciences et Technologie



Envie d'aller explorer les données d'une formation en particulier?

[Cliquez ici](#) 

Et n'hésitez pas à aller visiter le site « [Enseigner et accompagner les réussites](#) »
développé par la Direction de la Formation et des Réussites Universitaires de Nantes Université

NW

U