



ACADÉMIE DE CRÉTEIL

Liberté

Égalité

Fraternité

Service académique d'information et d'orientation



**ACADÉMIE
DE CRÉTEIL**

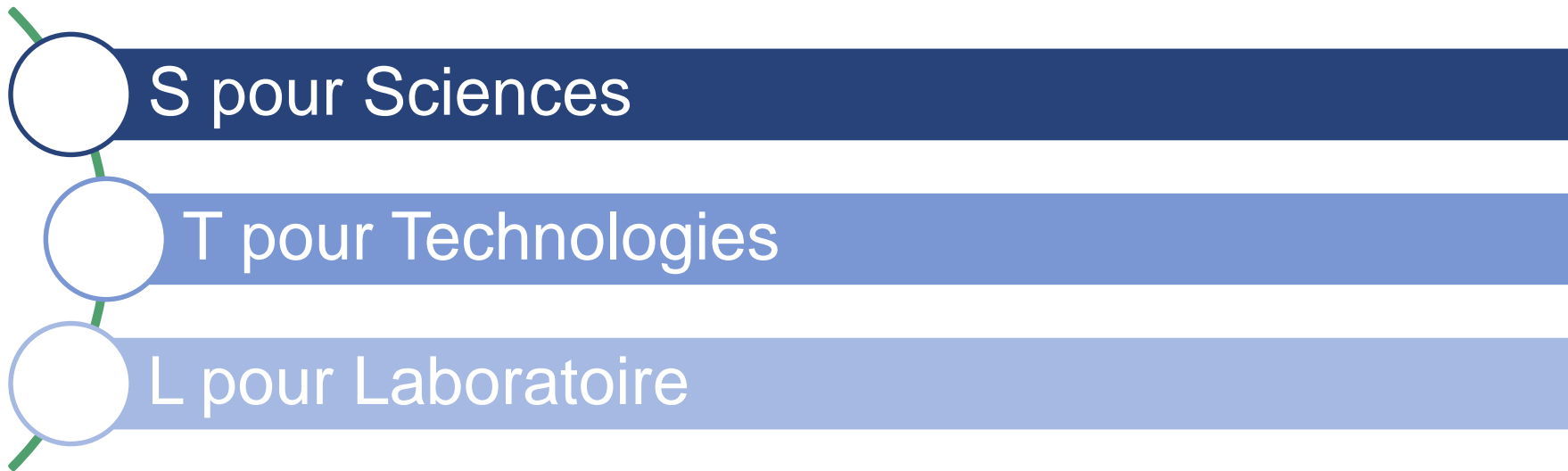
*Liberté
Égalité
Fraternité*

ATTRACTIVITÉ DE LA SÉRIE STL

Présentation de la série STL

Sciences et technologies de laboratoire

La série STL, une série scientifique, technologique, aux poursuites d'études ambitieuses

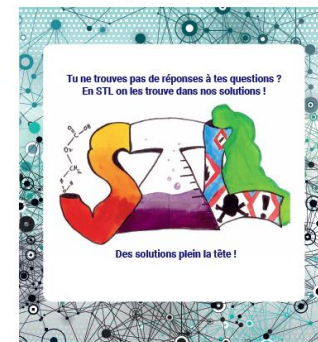


S pour Sciences

Cette série est une **série scientifique**

- Tronc commun avec 3h de mathématiques
- Des enseignements de spécialités exclusivement scientifiques

1^{er} PRIX Catégorie « Sciences et Technologies
de Laboratoire spécialité Sciences Physiques
et Chimiques en Laboratoire (STL-SPCL) »



Les Belles Lettres
Centre de STL-SPCL au lycée Henri Wallon à Auberville (60)

Pour la STL-biotechnologies

En 1ere	En Terminale
<p>Tronc commun</p> <ul style="list-style-type: none"> - Français : 3h - Mathématiques : 3h - Histoire Géographie : 1,5h - EMC : 18h annuelles - LV-A/LV-B dont ETLV : 4h - EPS : 2h 	<p>Tronc commun</p> <ul style="list-style-type: none"> - Philosophie: 2h - Mathématiques : 3h - Histoire Géographie : 1,5h - EMC : 18h annuelles - LV-A/LV-B dont ETLV : 4h - EPS: 2h
<p>3 enseignements de spécialité</p>	<p>2 enseignements de spécialité</p>
<p>Physique-Chimie-Mathématiques (5h)</p>	<p>Physique-Chimie-Mathématiques (5h)</p>
<p>Biochimie-Biologie (4h)</p>	<p>Biochimie-biologie-biotechnologies (13h)</p>
<p>Biotechnologies (9h)</p>	

Pour la STL-SPCL

En 1ere	En Terminale
<p>Tronc commun</p> <ul style="list-style-type: none"> - Français : 3h - Mathématiques : 3h - Histoire Géographie : 1,5h - EMC : 18h annuelles - LV-A/LV-B dont ETLV : 4h - EPS : 2h 	<p>Tronc commun</p> <ul style="list-style-type: none"> - Philosophie: 2h - Mathématiques : 3h - Histoire Géographie : 1,5h - EMC : 18h annuelles - LV-A/LV-B dont ETLV : 4h - EPS: 2h
<p>3 enseignements de spécialité</p>	<p>2 enseignements de spécialité</p>
<p>Physique-Chimie-Mathématiques (5h)</p>	<p>Physique-Chimie-Mathématiques (5h)</p>
<p>Biochimie-Biologie (4h)</p>	<p>Sciences physiques et chimiques en laboratoire (13h)</p>
<p>Sciences physiques et chimiques en laboratoire (9h)</p>	

T pour Technologies

Une approche **concrète** et **contextualisée** des sciences pour **appréhender les concepts**

- l'expérimentation en **laboratoire** au cœur de la formation
- des **thématiques** dans le domaine de l'environnement, la santé, l'énergie, les industries innovantes ou la recherche,
- Une confrontation au réel par l'analyse des résultats avec **un esprit critique** et une **démarche scientifique expérimentale rigoureuse**.

1^{er} PRIX Catégorie « Sciences et Technologies de Laboratoire spécialité Biotechnologie (STL - Biotechnologie) »



STL Biotechnologies

Les domaines des biotechnologies...



Santé

Innovation

**Sécurité
biologique**

Production

Bioindustries

Assurance qualité



**Recherche
en biologie**

OGM

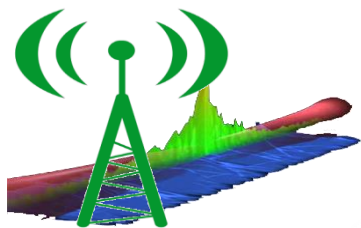
Biodiversité

Environnement



STL SPCL

Les domaines de la physique et de la chimie...



Energie

**Ondes pour
communiquer**

Innovation

Transport

Imagerie scientifique

Développement durable

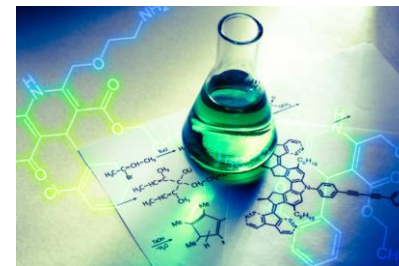


**Chimie
verte**

Sécurité

Habitat

Environnement



L pour Laboratoire

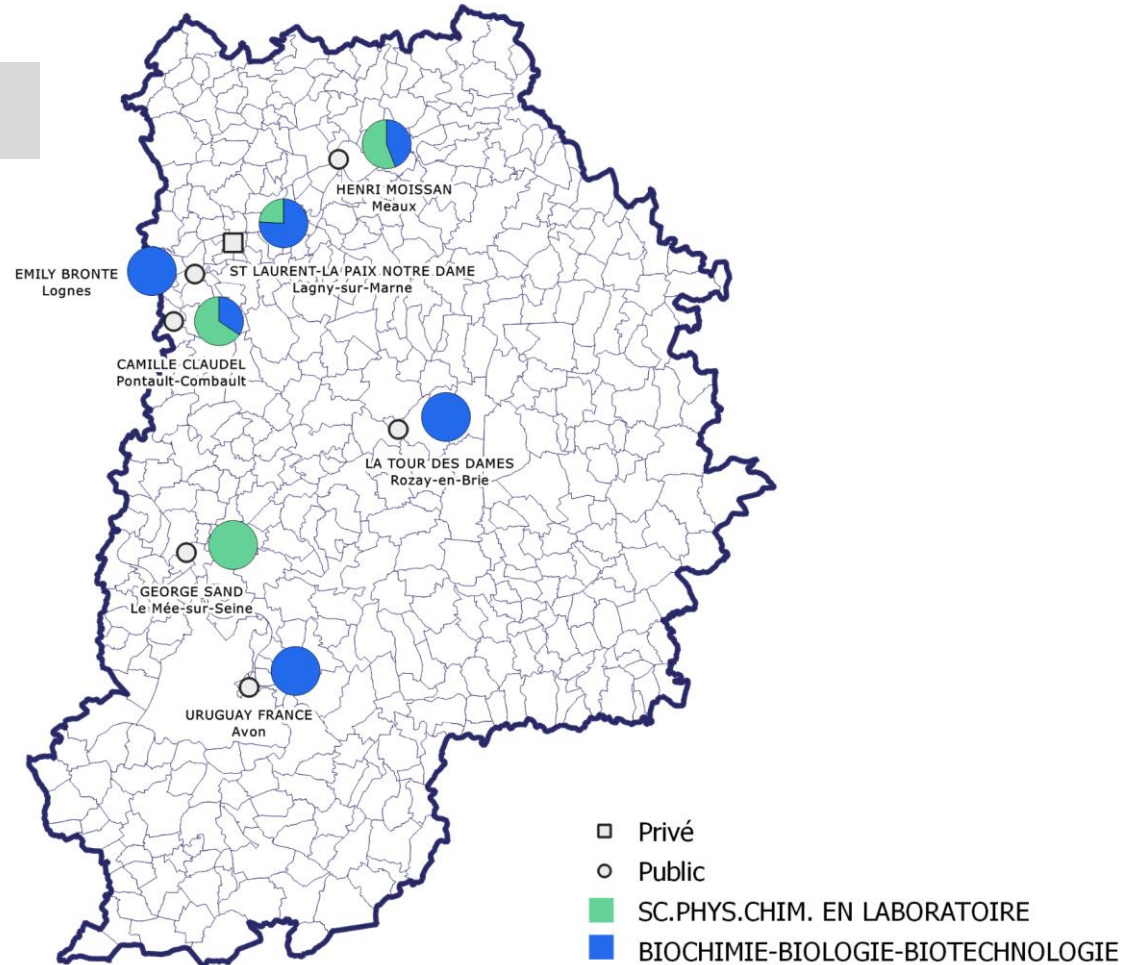
Un **environnement de travail particulièrement favorable** pour les apprentissages:

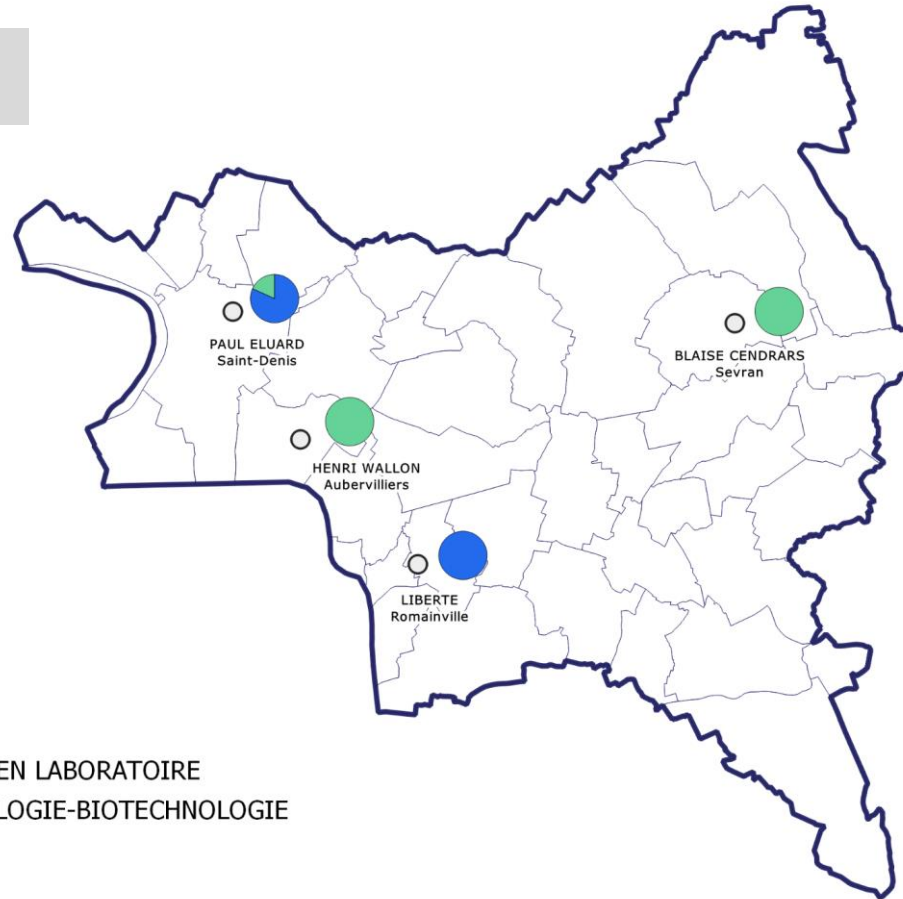
- travail en équipe,
- effectif réduits,
- autonomie,
- proximité avec les enseignants,
- démarche de projet,
- équipements de qualité.



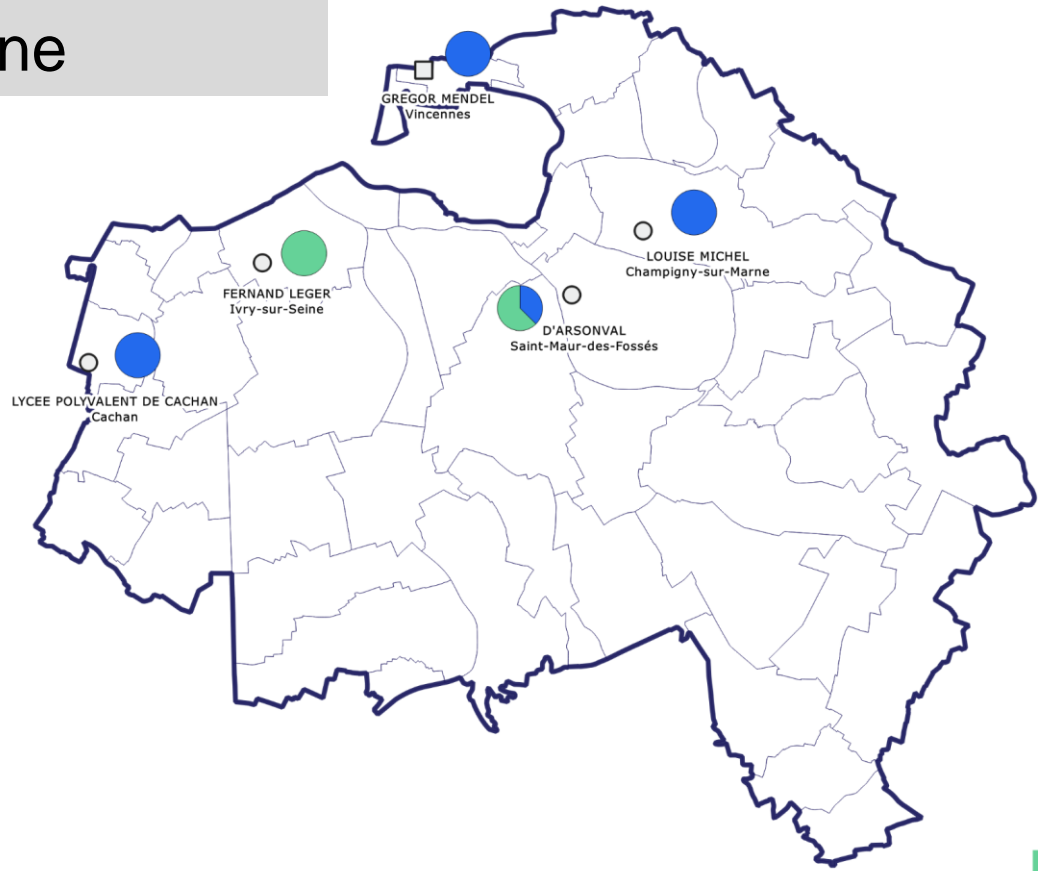
Cartographie de la série STL dans l'académie de Créteil

Données PAPP, rentrée 2023






- Privé
- Public
- SC.PHYS.CHIM. EN LABORATOIRE
- BIOCHIMIE-BIOLOGIE-BIOTECHNOLOGIE



- Privé
- Public
- SC. PHYS. CHIM. EN LABORATOIRE
- BIOCHIMIE-BIOLOGIE-BIOTECHNOLOGIE



Modalités d'orientation et d'affectation Bac STL

Orientation :

C'est un baccalauréat technologique, l'orientation s'y fait à l'issue d'une décision définitive du conseil de classe du 3^e trimestre de 2GT ou de la décision de la commission d'appel.

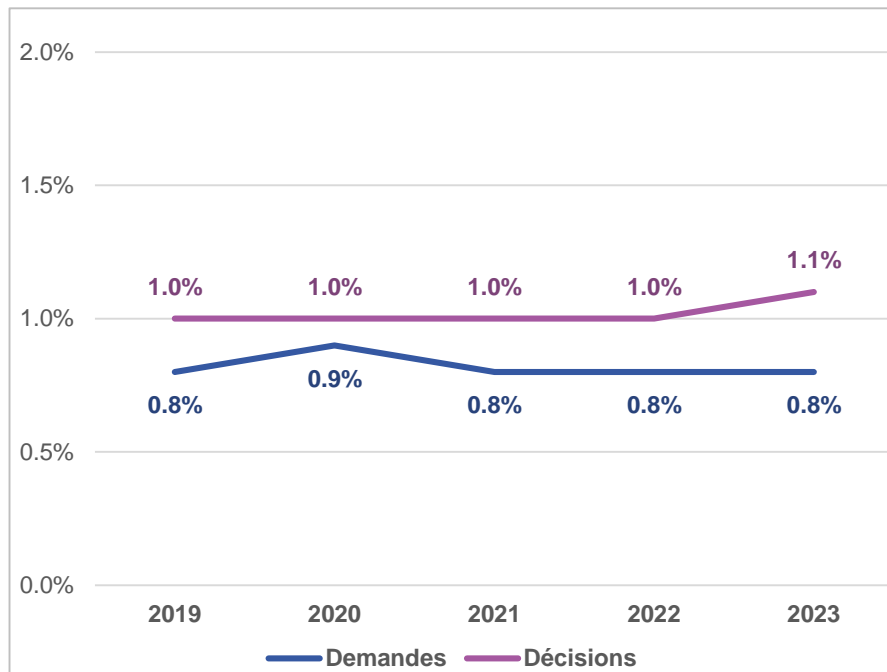
Affectation :

L'affectation se fait par le biais d'Affelnet Lycée.

Elle prend en compte la sectorisation avec le rapprochement des établissements.

Avis pour la série STL lors du palier d'orientation 2^{de} GT

Évolution des avis pour la série STL dans l'académie de Créteil



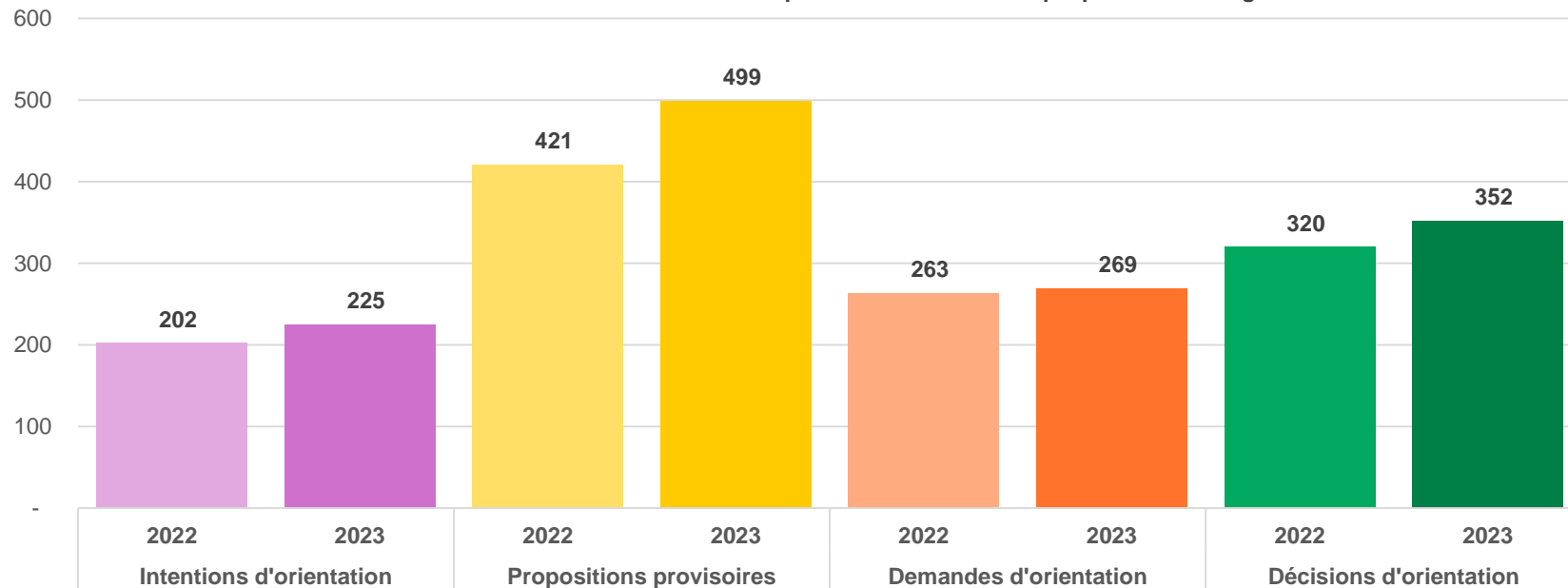
Les avis pour la série STL sont peu nombreux et stables.

Cette série représente 0,8% des demandes des familles lors des trois dernières années.

Elle constitue 1,0% des décisions d'orientation de 2019 à 2022. Ce taux augmente très légèrement en 2023 (1,1%), traduisant une faible hausse des incitations par les établissements.

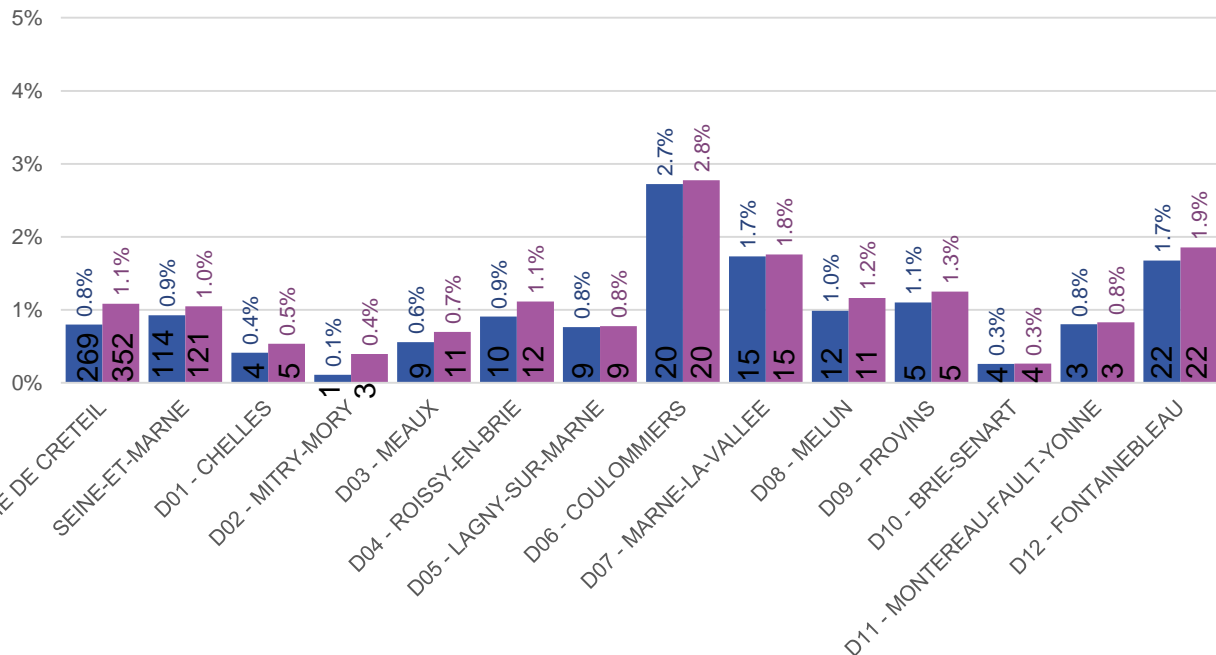
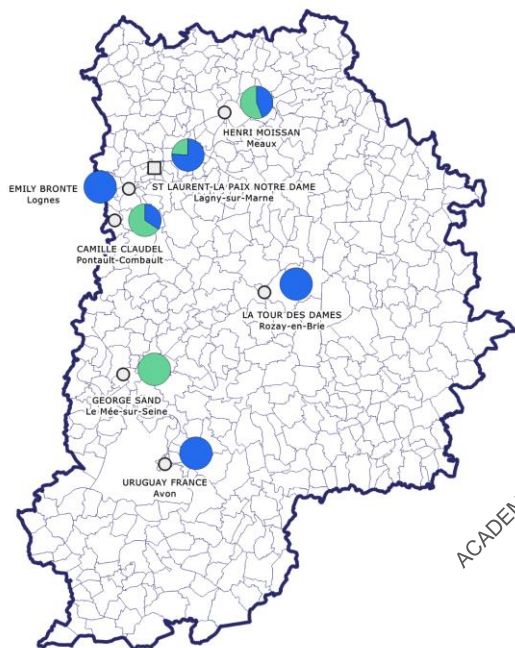
Évolution des avis pour la série STL dans l'académie de Créteil

Nombre de saisies dans SIECLE Orientation pour la série STL à chaque phase du dialogue



Avis d'orientation définitifs pour la série STL en 2023

Districts de Seine-et-Marne

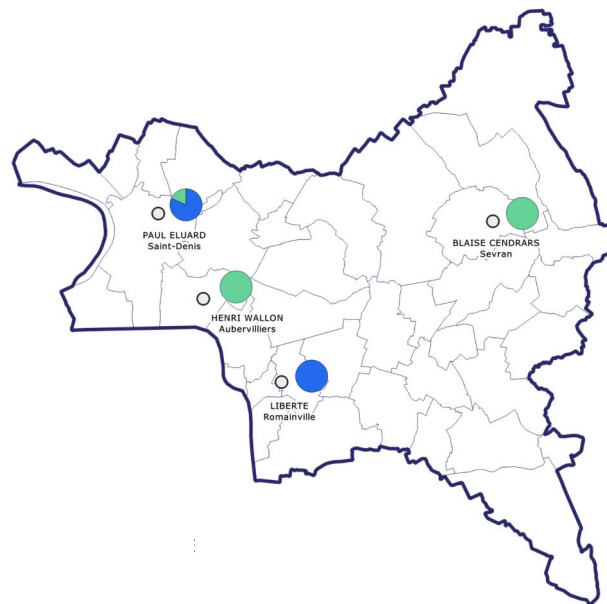
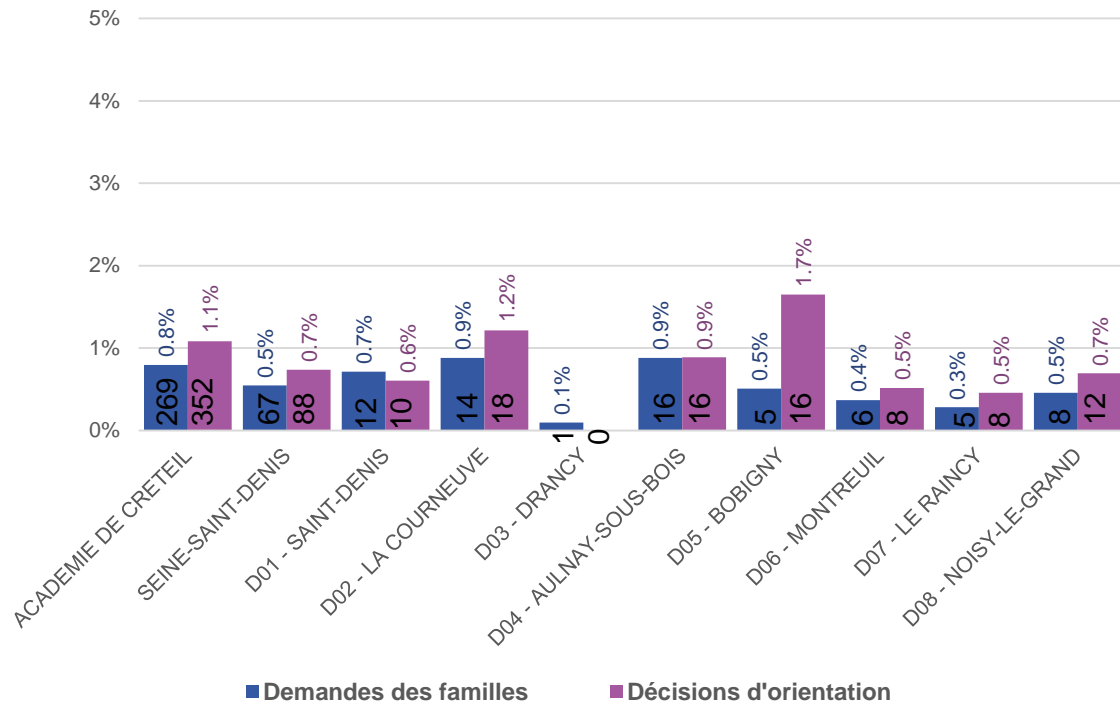


■ Demandes des familles

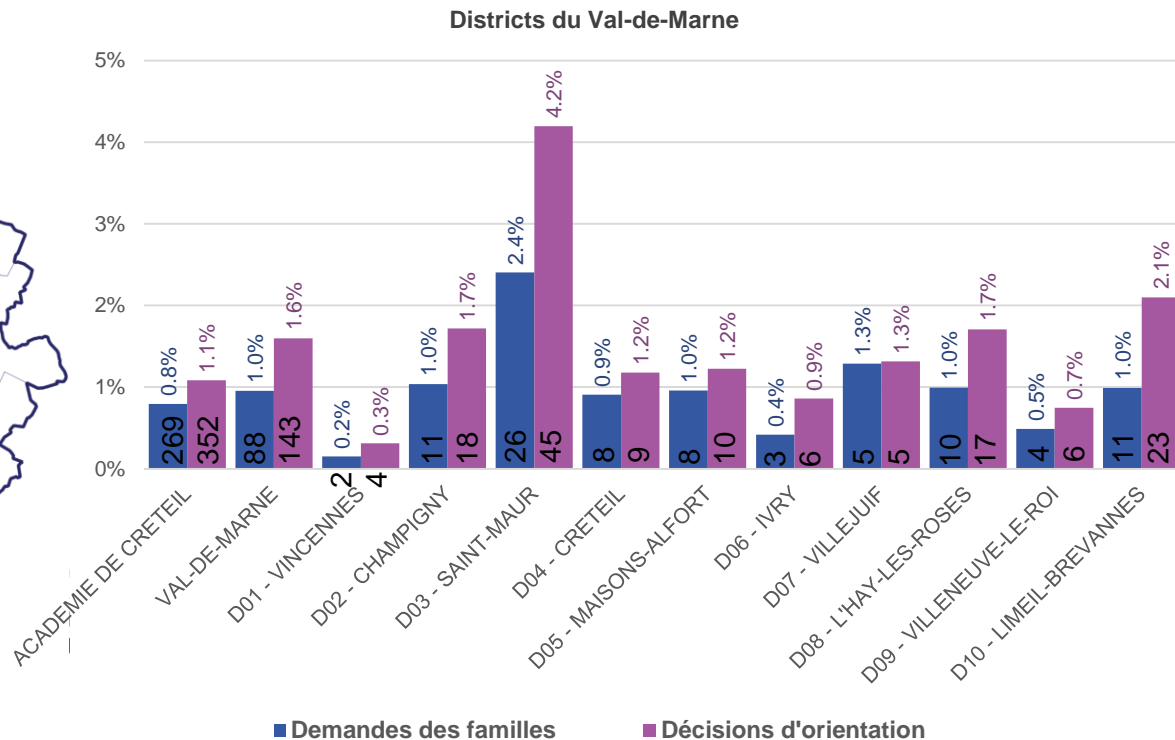
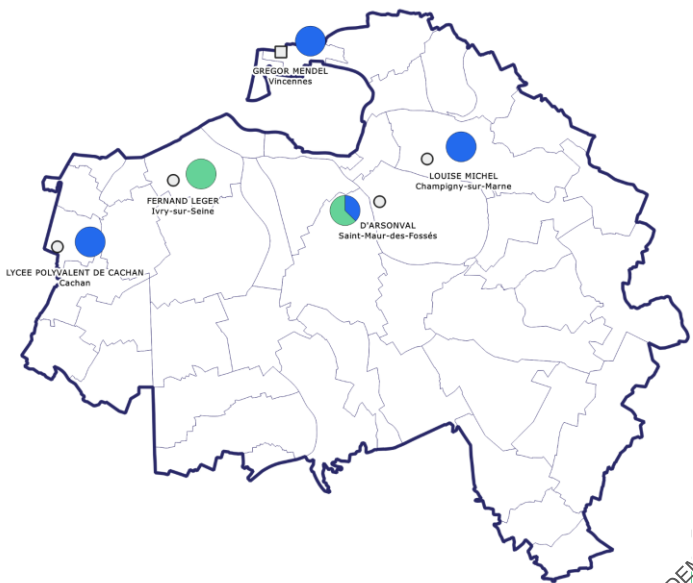
■ Décisions d'orientation

Avis d'orientation définitifs pour la série STL en 2023

Districts de Seine-Saint-Denis

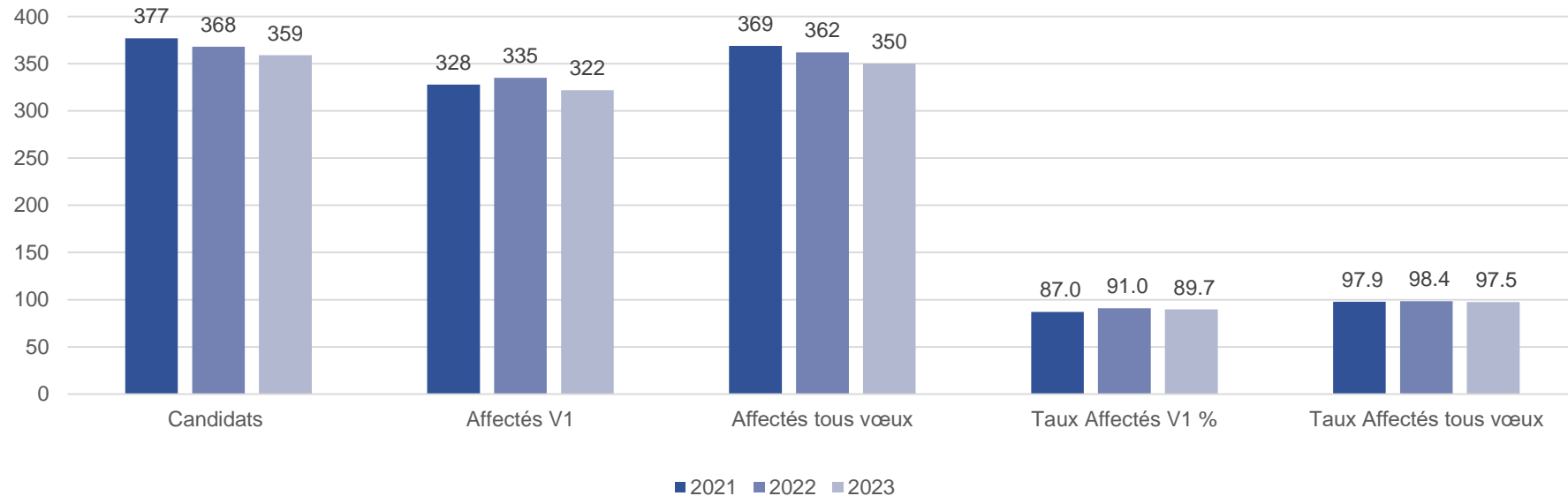


Avis d'orientation définitifs pour la série STL en 2023



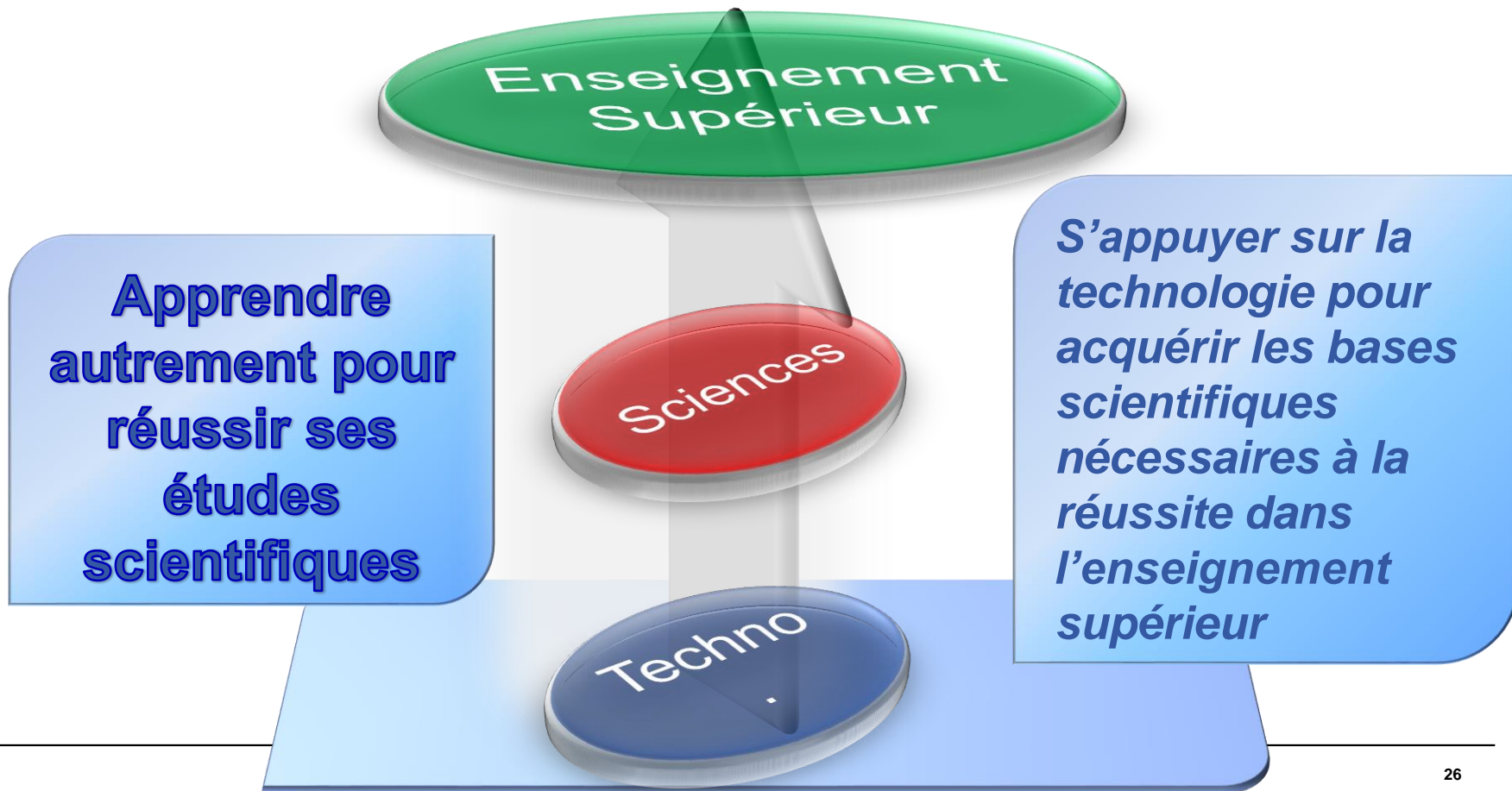
Évolution des vœux pour la série STL dans AFFELNET

Vœux série STL

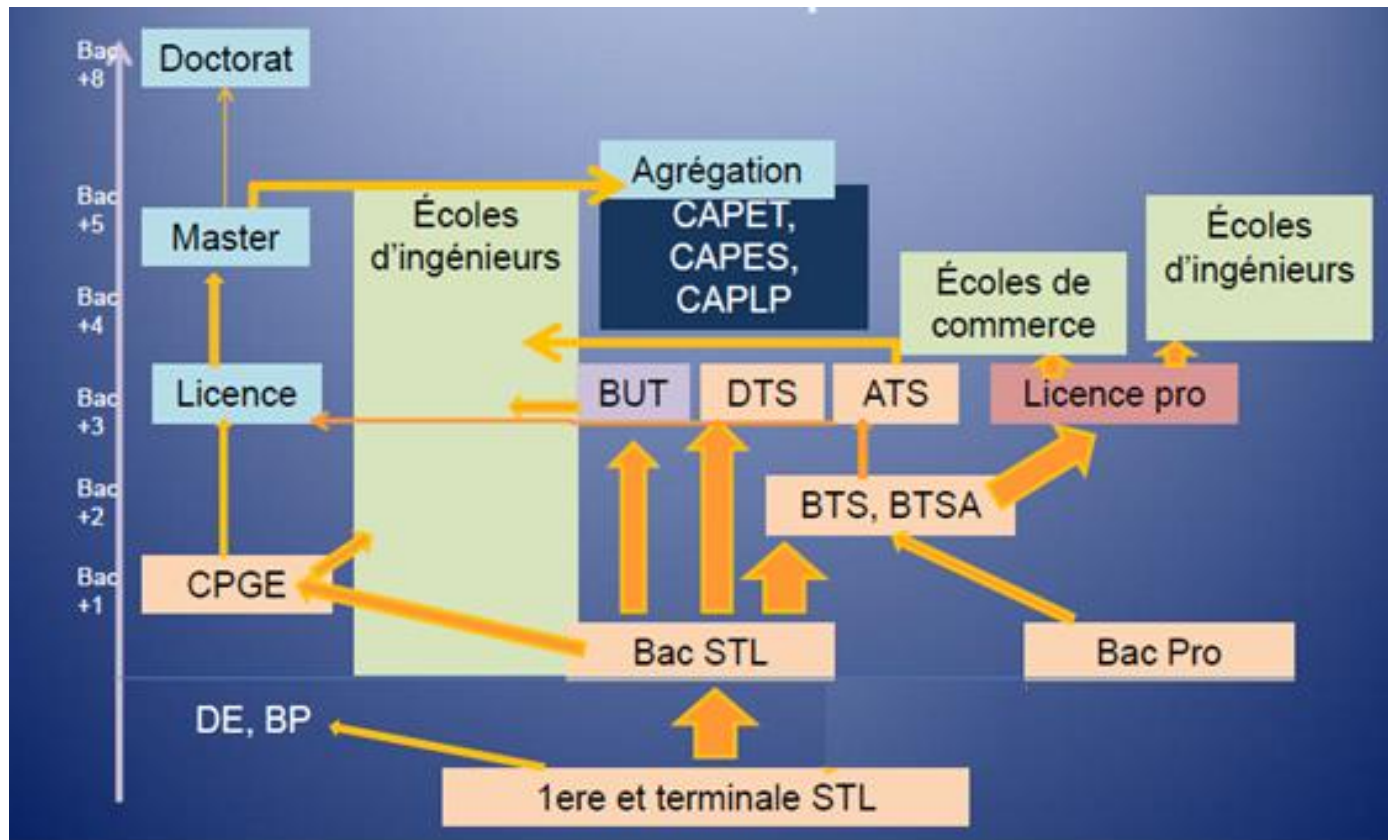


Intentions de poursuite d'études des terminales STL

Réussir autrement



Des poursuites d'études diversifiées



Comparaison des types de formation demandées par les terminales STL et STI2D en 2023

CPGE et BTS

Les STL et STI2D confirment aussi souvent au cours de la phase principale des vœux de BTS (87%) et des vœux de CPGE (16%).

BUT

Les STL font moins souvent des vœux de BUT (75% des candidats en 2023) que les STI2D (80%), soit 5 points d'écart.

Licence

72% des STL formulent des vœux de licence contre 41% des STI2D, soit 31 points d'écart.

Écoles d'ingénieurs

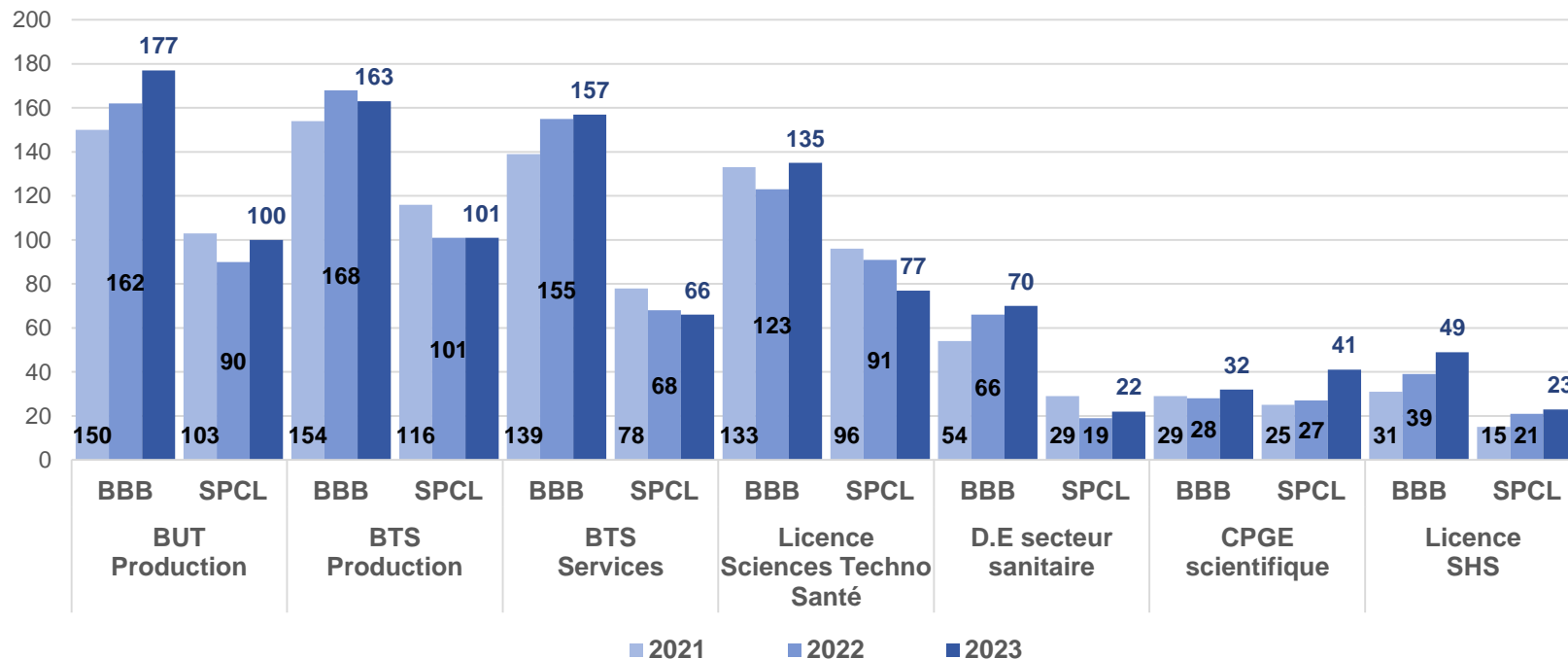
Seulement 3% des STL formulent des vœux en école d'ingénieurs postbac, contre 9% en STI2D.

Formations paramédicales

Les formations paramédicales sont demandées par 24% des STL en 2023 tandis qu'elles ne le sont presque pas par les STI2D.

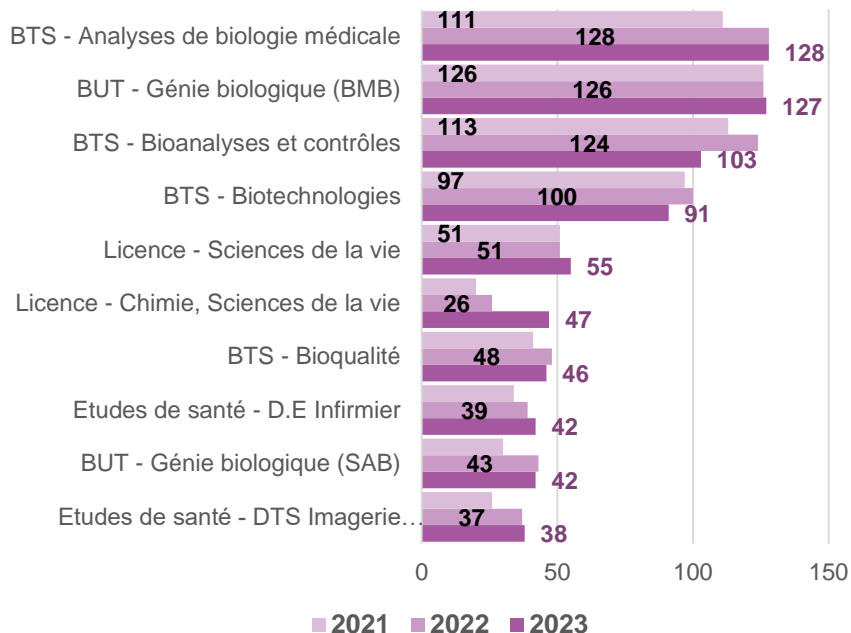
Domaines de formation les plus demandés en STL

Nombre de candidats en PP par domaine de formation

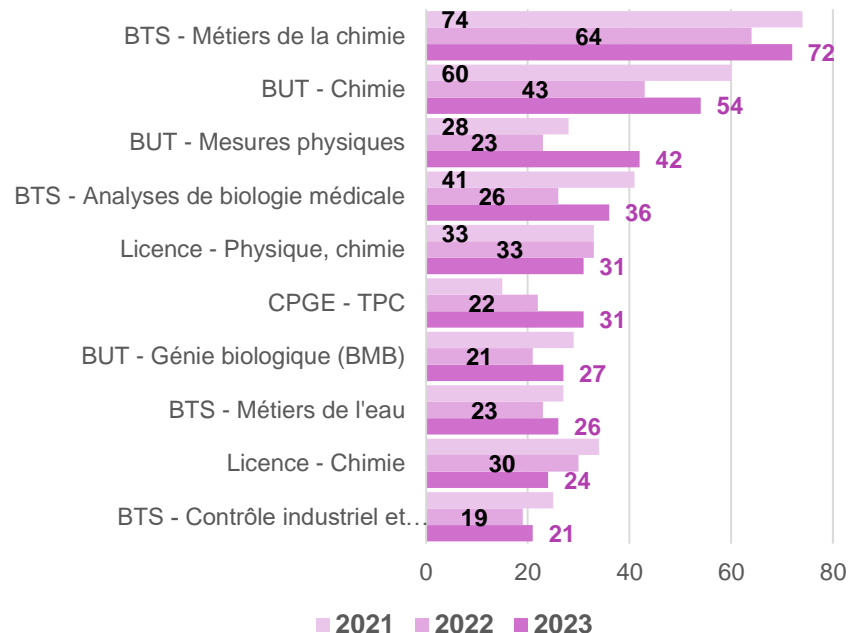


Les 10 spécialités les plus demandées en 2023

Biochimie-biologie-biotechnologie



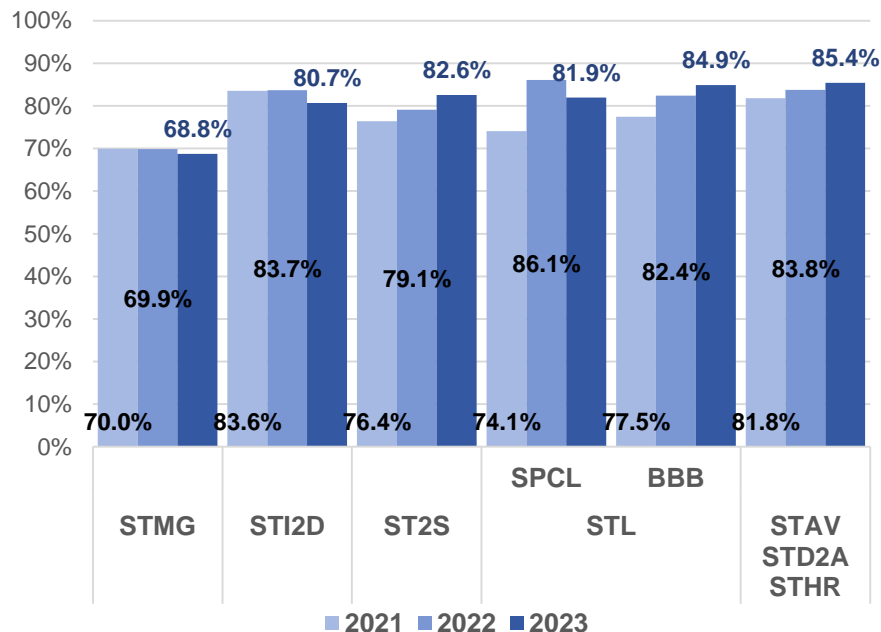
Sciences physiques et chimiques en laboratoire



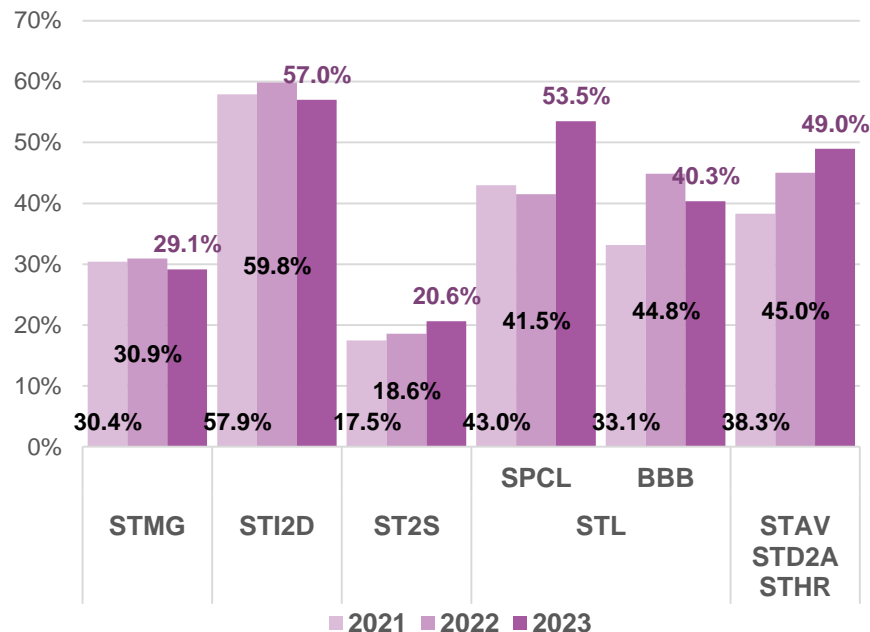
Taux de proposition sur Parcoursup dans les séries technologiques

Taux de proposition sur les vœux confirmés en phase principale

Taux de proposition pour toute formation selon la série

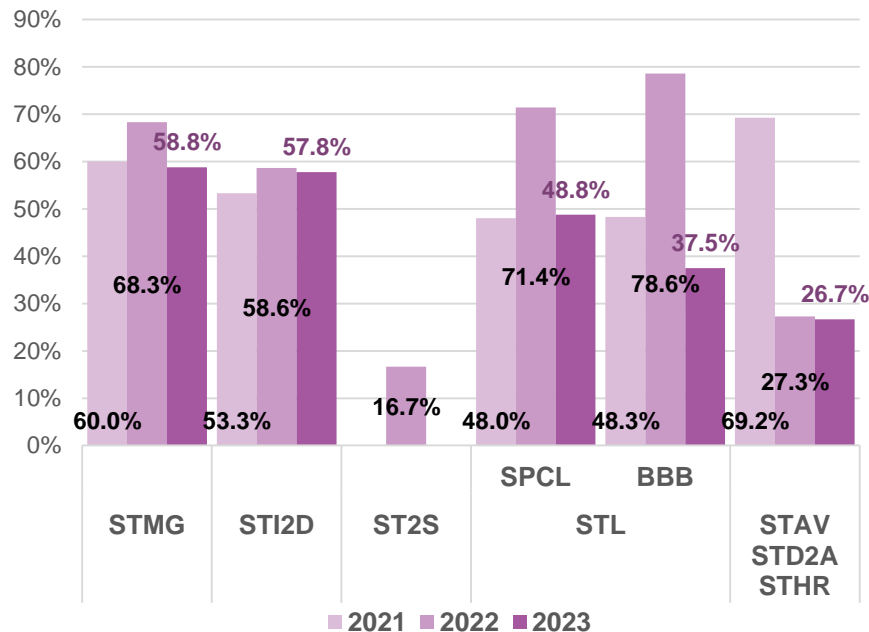


Taux de proposition en BUT selon la série technologique

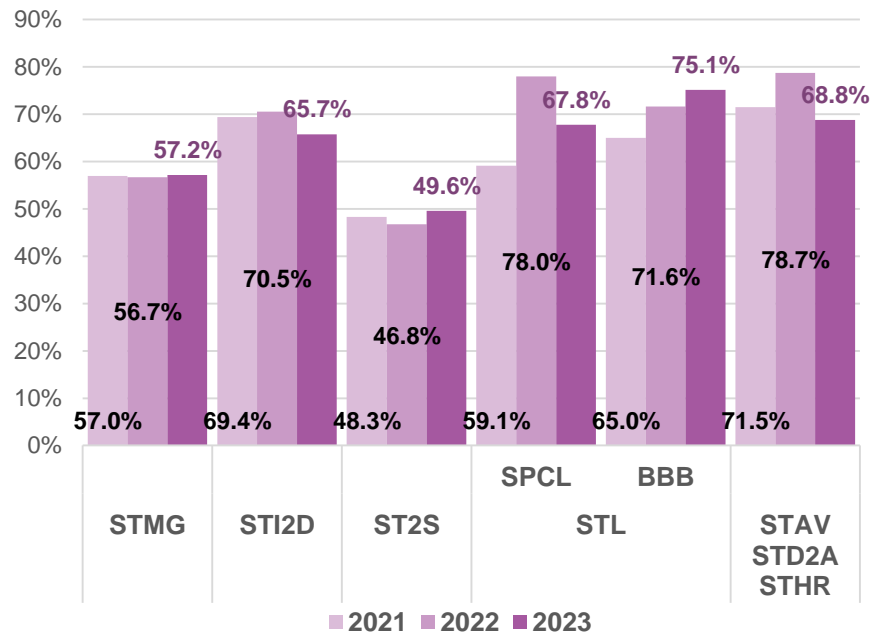


Taux de proposition sur les vœux confirmés en phase principale

Taux de proposition en CPGE selon la série technologique



Taux de proposition en BTS selon la série technologique



Nouveaux indicateurs Parcoursup pour chaque lycée

Type de formation ↕	Nombre d'élèves ayant été classés sur au moins un vœu			Nombre d'élèves appelables (3) sur au moins un vœu (4)			Nombre d'élèves ayant reçu au moins une proposition d'admission			Nombre d'élèves ayant accepté une proposition		
	Etab ↕	Etab (%)↕	Nat (%)↕	Etab ↕	Etab (%)↕	Nat (%)↕	Etab ↕	Etab (%)↕	Nat (%)↕	Etab ↕	Etab (%)↕	Nat (%)↕
BTS - BTSA - BTSM	17	81.0	91.9	16	76.2	83.0	16	76.2	75.6	6	28.6	31.0
Licence	17	89.5	98.5	8	42.1	76.5	7	36.8	55.1	3	15.8	17.3
BUT	13	65.0	79.9	12	60.0	69.8	11	55.0	62.7	1	5.0	27.6
PASS LAS	9	100.0	99.6	2	22.2	43.7	2	22.2	23.7	1	11.1	9.2
IFSI et autres formations paramédicales	0	0.0	66.4	0	0.0	33.5	0	0.0	25.7	0	0.0	13.7
CPGE	8	72.7	81.6	8	72.7	76.3	7	63.6	63.4	5	45.5	28.5
Formations des écoles d'ingénieurs	1	100.0	65.2	1	100.0	57.3	1	100.0	55.1	0	0.0	36.1
DEUST	1	100.0	68.3	0	0.0	53.0	0	0.0	35.4	0	0.0	9.8

Des ressources pour présenter la série STL

Ressources Filières STL

Padlet sur toutes les voies technologiques



01

[Formation](#) |
 [Métier](#) |
 [Orientation](#) |
 [Inclusion et handicap](#) |
 [Vers l'emploi](#) |
 [Près de chez vous](#)

LA GRANDE BUSINESS SCHOOL DU SPORT EN ALTERNANCE
DE BAC À BAC+5

PARIS AIX-EN-PROVENCE BORDEAUX GRENOBLE LILLE LYON NANTES REIMS TOULOUSE

Accueil > Formation > Que faire après le bac STL ?

DOSSIER

Que faire après le bac STL ?

VALORISER LA VOIE TECHNOLOGIQUE Académie de Créteil
Une sélection de vidéos, d'articles, de sites et autres ressources pour s'orienter vers la voie technologique.

STD2A
Sciences et Technologies du Design et des Arts Appliqués

+

Présentation vidéo du Bac

oniseptv.onisep.fr
logique STD2A

BAC STHR
(Sciences et Technologies de l'Hôtellerie et de la Restauration)

+

Présentation vidéo du Bac STHR

oniseptv.onisep.fr
Bac technologique STHR

STL (Sciences et Technologies de Laboratoire)

+

Présentation vidéo du Bac STL

oniseptv.onisep.fr
Bac technologique STL- biochimie, biologie, biotechnologie

BAC STAV
(Sciences et Technologies de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et du Vivant)

+

Présentation vidéo du Bac STAV

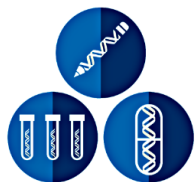
oniseptv.onisep.fr
Bac technolog

Que faire avec un bac STL ?

Sites académiques disciplinaires

Biotechnologies

Site académique des enseignements de Biotechnologies et de Biologie Humaine
Information à l'attention des enseignants de Biotechnologies-Génie Biologique de l'académie de Créteil : Pensez à consulter régulièrement vos messages professionnels adressés sur votre messagerie académique (ac-creteil.fr)



» SECONDE » BAC STL » BAC ST2S » FORMATIONS POST-BAC » INFORMATIONS

» ENSEIGNER AVEC LE NUMÉRIQUE SÉCURITÉ AU LABORATOIRE

Accueil >

Physique-Chimie | Créteil

Bienvenue sur le site de Physique-Chimie de l'académie de Créteil

Dernière mise à jour :
13 / 01 / 2024



COMMUNICATION 2023-2024 DES IA-IPR DE PC Web-TV » REFORMES INSTITUTIONNELLES

» ENSEIGNER » ACTUALITÉS SCIENTIFIQUES » LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT DE LA PC » SE FORMER

AU LABORATOIRE DE PC

OPEN AGENDA MINI-STAGES STL

Service académique
d'information et d'orientation

The screenshot shows the homepage of the Académie de Créteil. At the top left is the logo with the text 'ACADÉMIE DE CRÉTEIL' and the motto 'Liberté Égalité Fraternité'. Below it is the word 'Accueil'. A green navigation bar contains a search icon and several menu items: 'Services', 'Nos publications', 'Aide à l'orientation', 'Procédures d'affectation', 'Parcoursup', 'Persévérance scolaire', and 'Espace Pro'. Below the navigation bar is a row of social media icons (Twitter, Instagram, YouTube, Email, WordPress) and a breadcrumb trail: 'ACTUALITÉS / APRÈS LA 3ÈME / AU COLLÈGE / AU LYCÉE / LES GUIDES / LYCÉE GT / LYCÉE PRO / POST-BAC'. The main content area features a large yellow banner for 'Découverte des métiers au collège en 2023-2024' with a blue arrow pointing to it from the top left. Below the banner are two circular icons: one with a calendar labeled 'Événements, salons et JPO' and another with a map of France labeled 'Trouver son CIO'. To the right, the 'onisep' logo is displayed above the text 'Les guides de l'orientation de l'ONISEP édition 2024'. At the bottom, there are blue banners with the word 'GUIDE'.

OPEN AGENDA MINI-STAGES STL



openagenda

Rechercher

Mini-stages STL

Mini stage en Sciences
Techniques de Laboratoire
(STL)

Référence les propositions de mini-stage en sciences et techniques de laboratoire.

Contacter Exporter Agréger + Ajouter un événement

Aucun événement à venir - [Inclure les événements passés](#)

<https://openagenda.com/fr/mini-stage-stl>

1^{er} PRIX Catégorie « Voie technologique »



© Yves Lohr
Œuvre de l'UMI au lycée Galilée à Combs-la-Ville (77)

POUR
LES FILLES POUR
LES GARÇONS
SANS
DISCRIMINATION
SANS
HÉSITATION

Un parcours
scolaire
scientifique qui
permet de
reprendre
confiance

LA RÉUSSITE AU BAC
COMMENT ?

AVEC PLUS D'ACCOMPAGNEMENT
DES ACTIVITÉS EN ATELIERS OU LABORATOIRE
UNE APPROCHE CONCRÈTE DES NOTIONS ENSEIGNÉES

