



RÉGION ACADÉMIQUE
ÎLE-DE-FRANCE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



BAC S SI : Bilan 2018 et préparation 2019

Gilles CAYOL IA IPR STI Versailles

septembre 2018

Baccalauréat S-SI

BILAN DE LA SESSION 2018

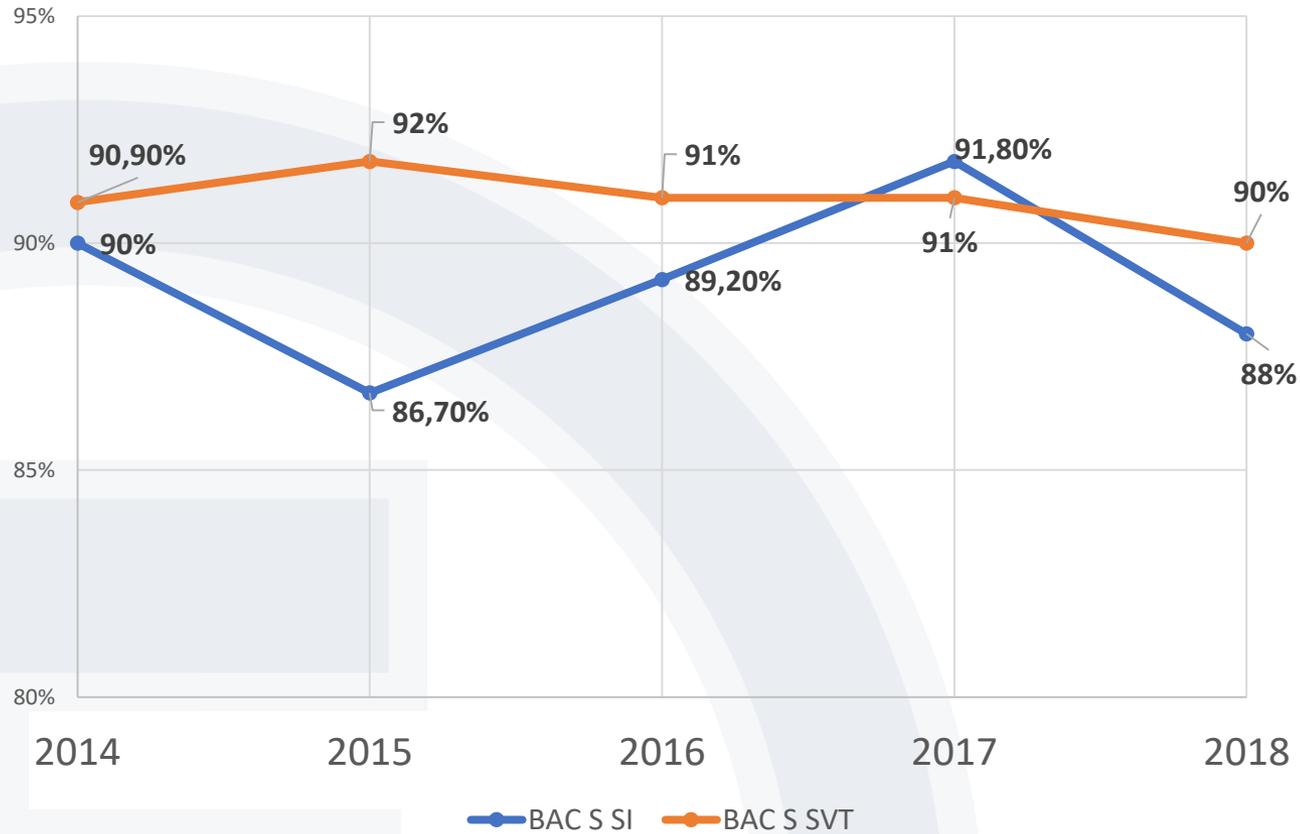
LES RESULTATS : évolution du nombre de candidats

Candidats BAC S SI - Versailles



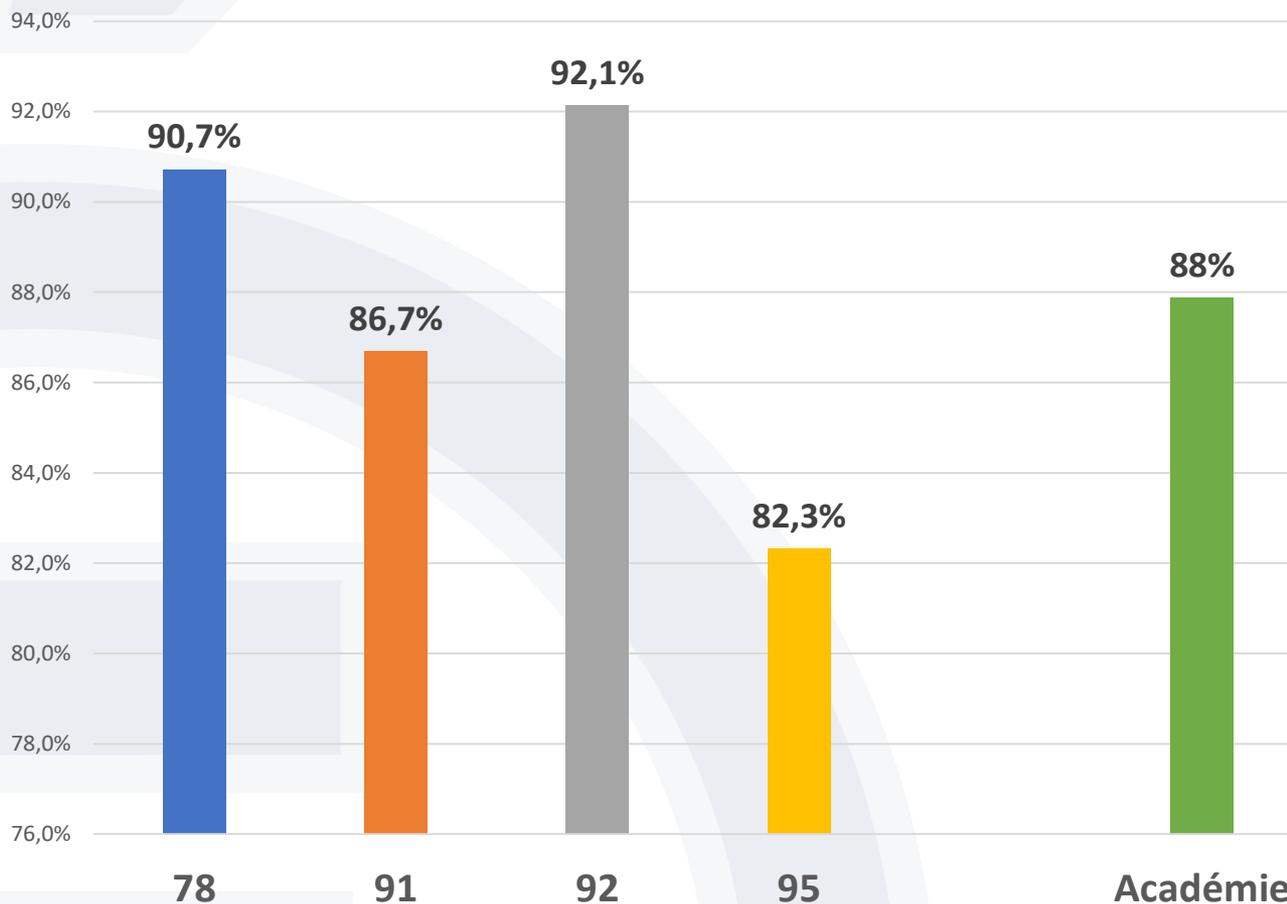
LES RESULTATS : Comparaison S SI - SVT

Taux réussite BAC S - Versailles



LES RESULTATS : Taux de réussite par département

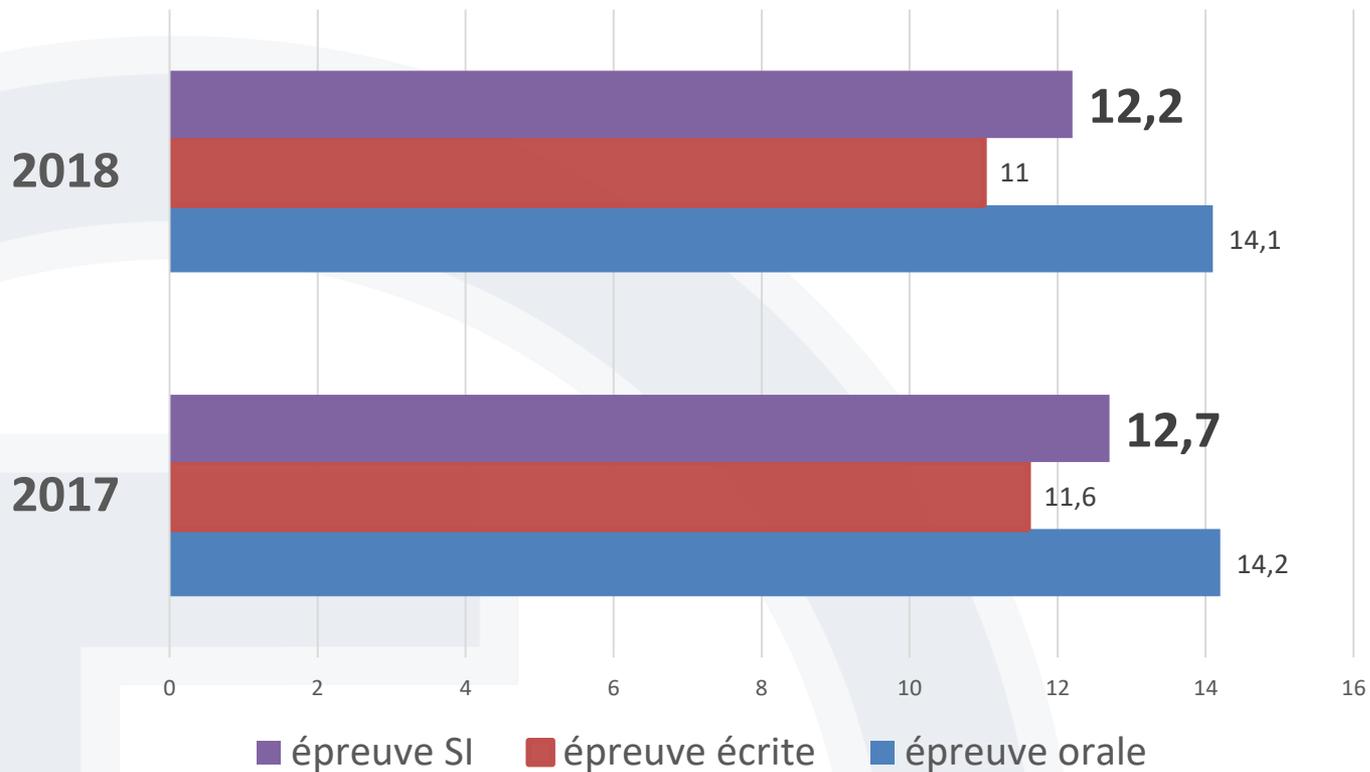
% Réussite BAC S SI



LES RESULTATS : L'épreuve de SI

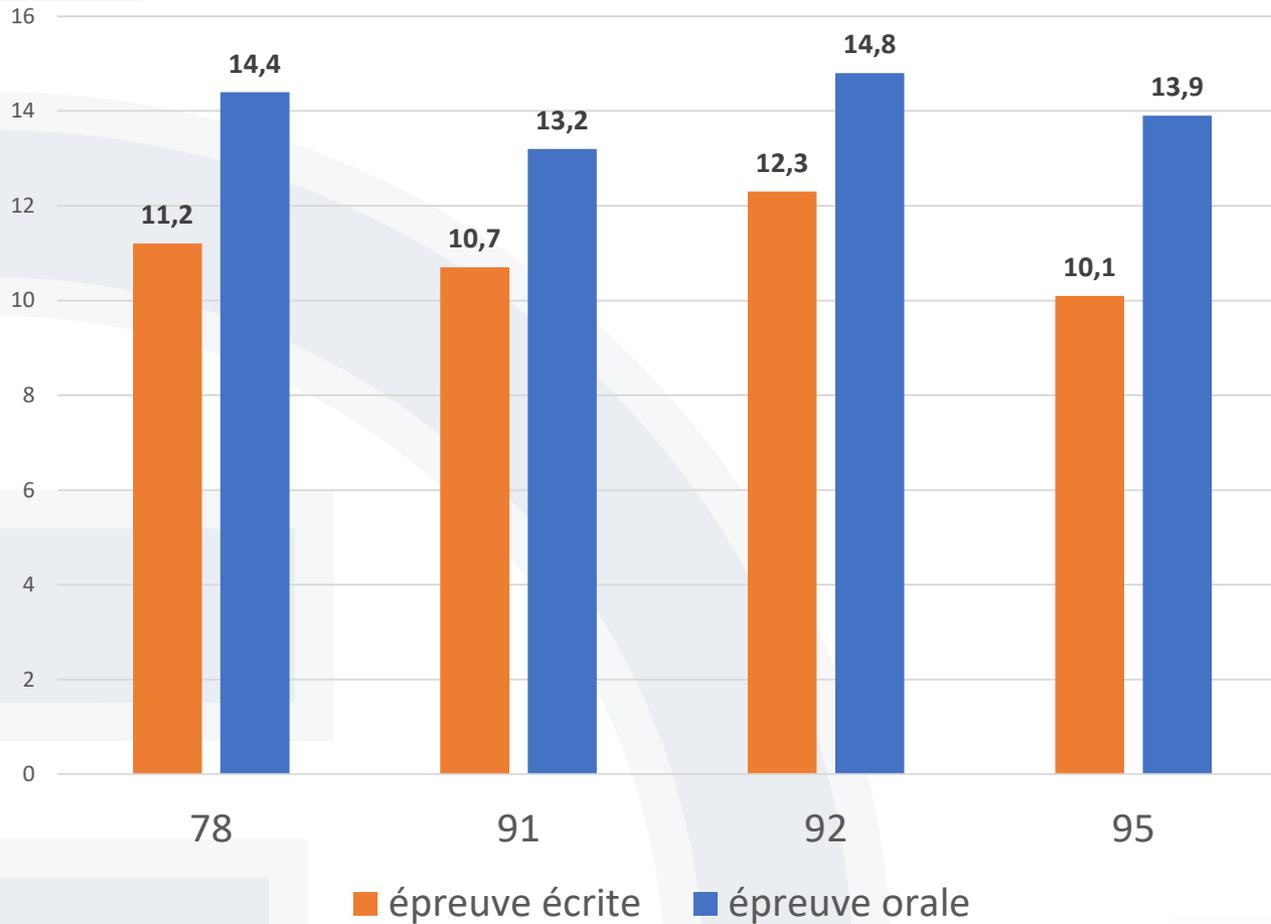


Moyenne académique - épreuve de SI



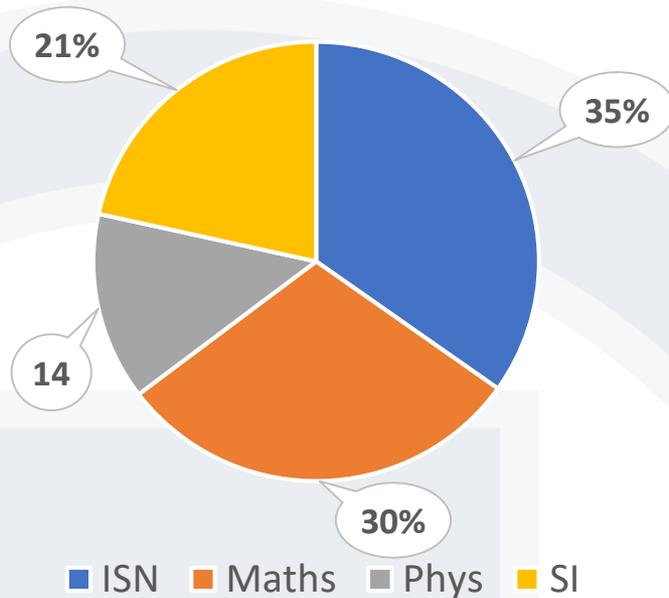
LES RESULTATS : L'épreuve de SI – détail par département

épreuve de SI - BAC 2018

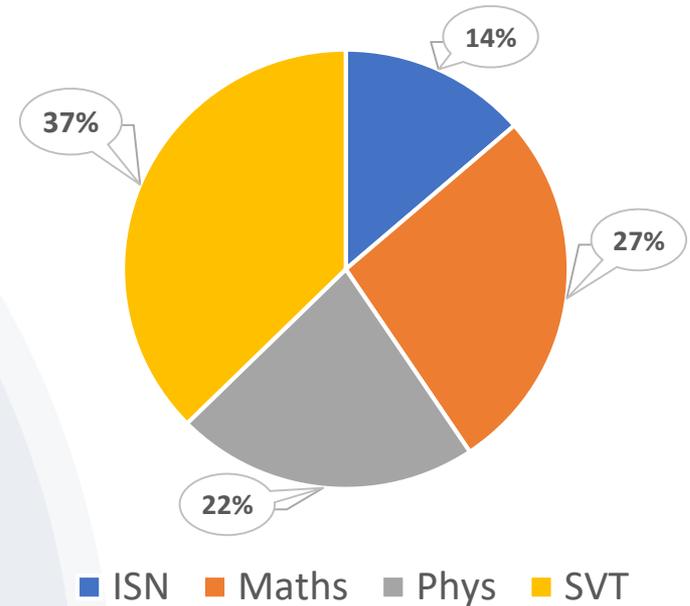


LES RESULTATS : Répartition des candidats par spécialité

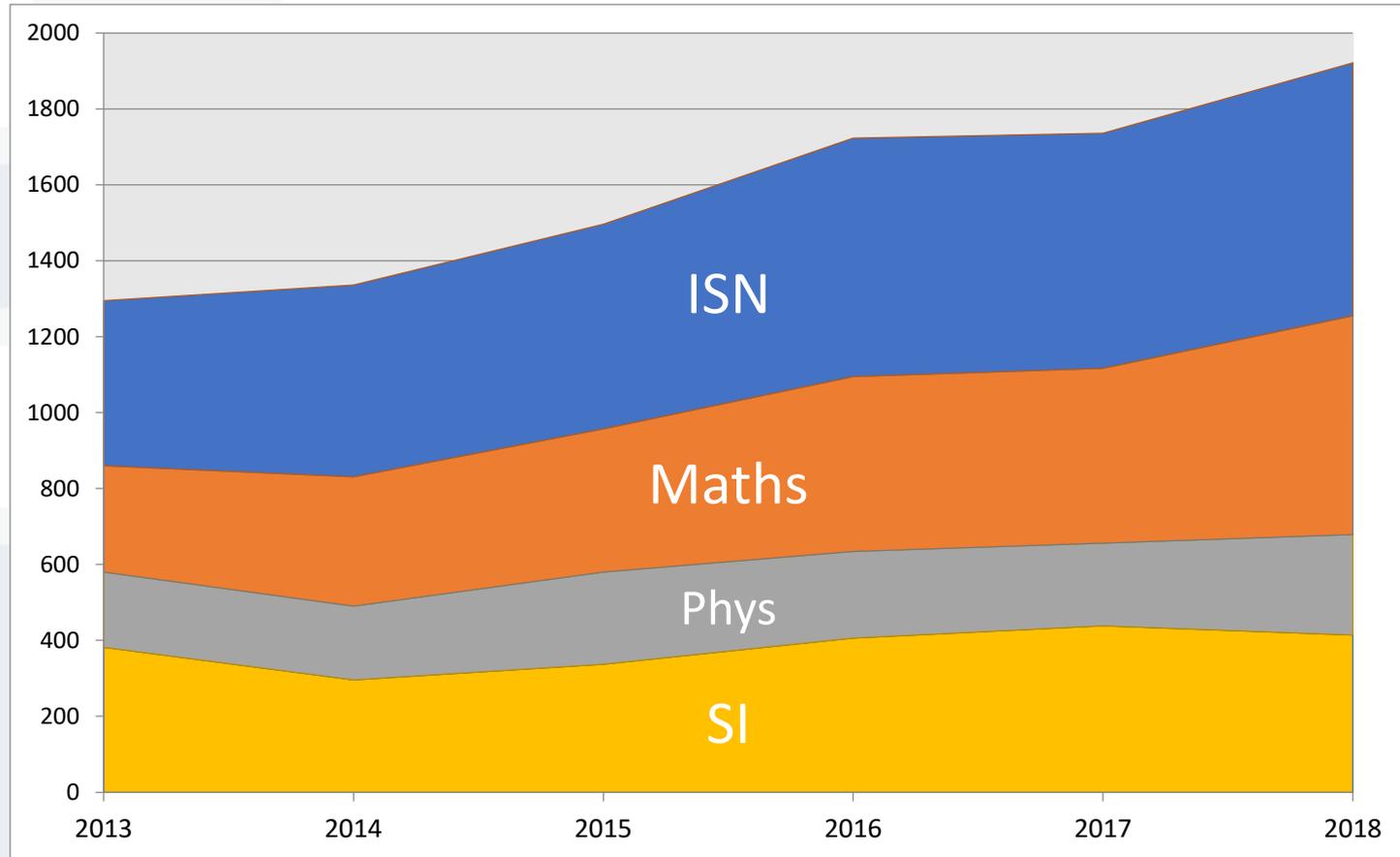
Répartition par spécialité S SI



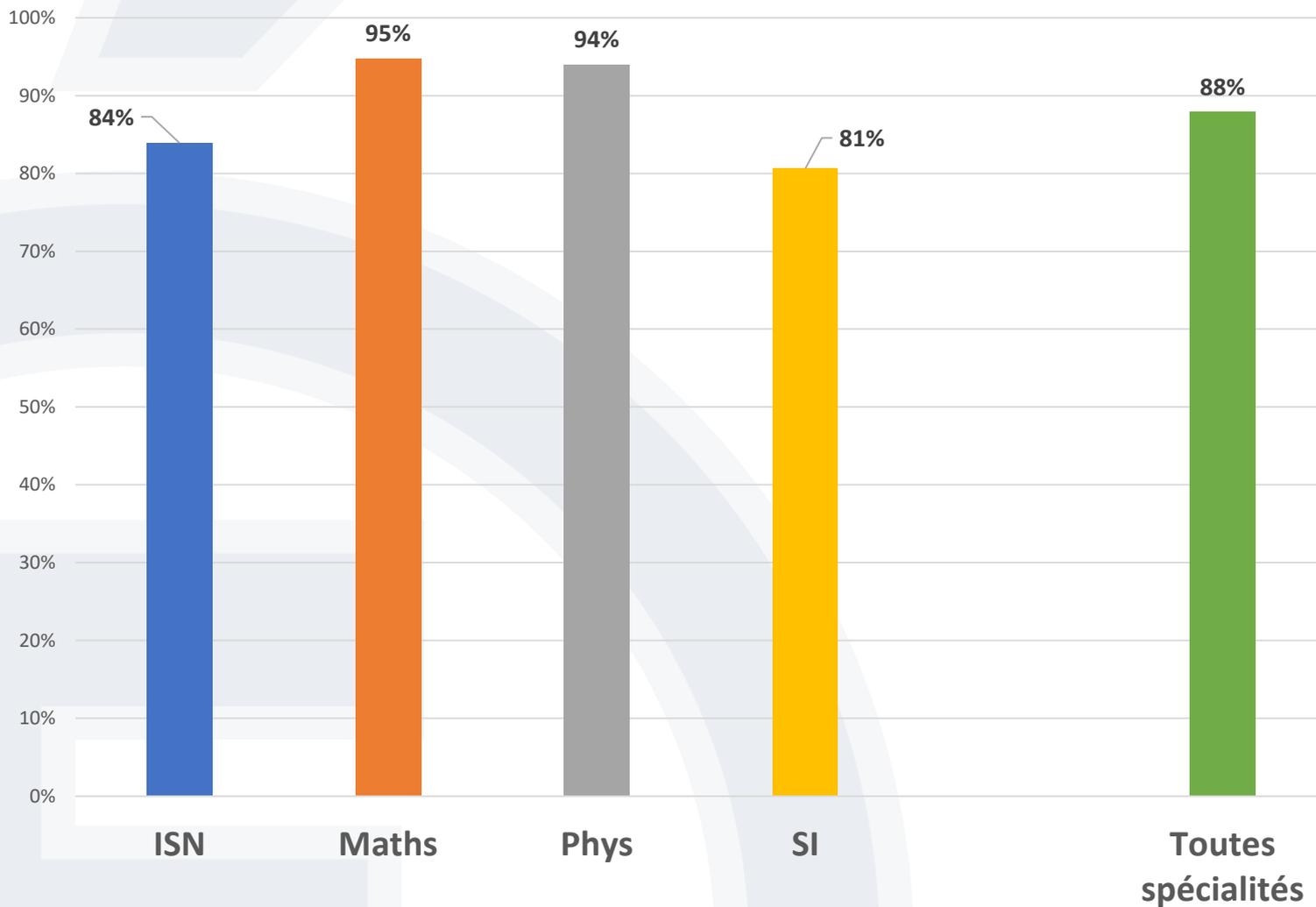
Répartition par spécialité S SVT



LES RESULTATS : Répartition des candidats par spécialité

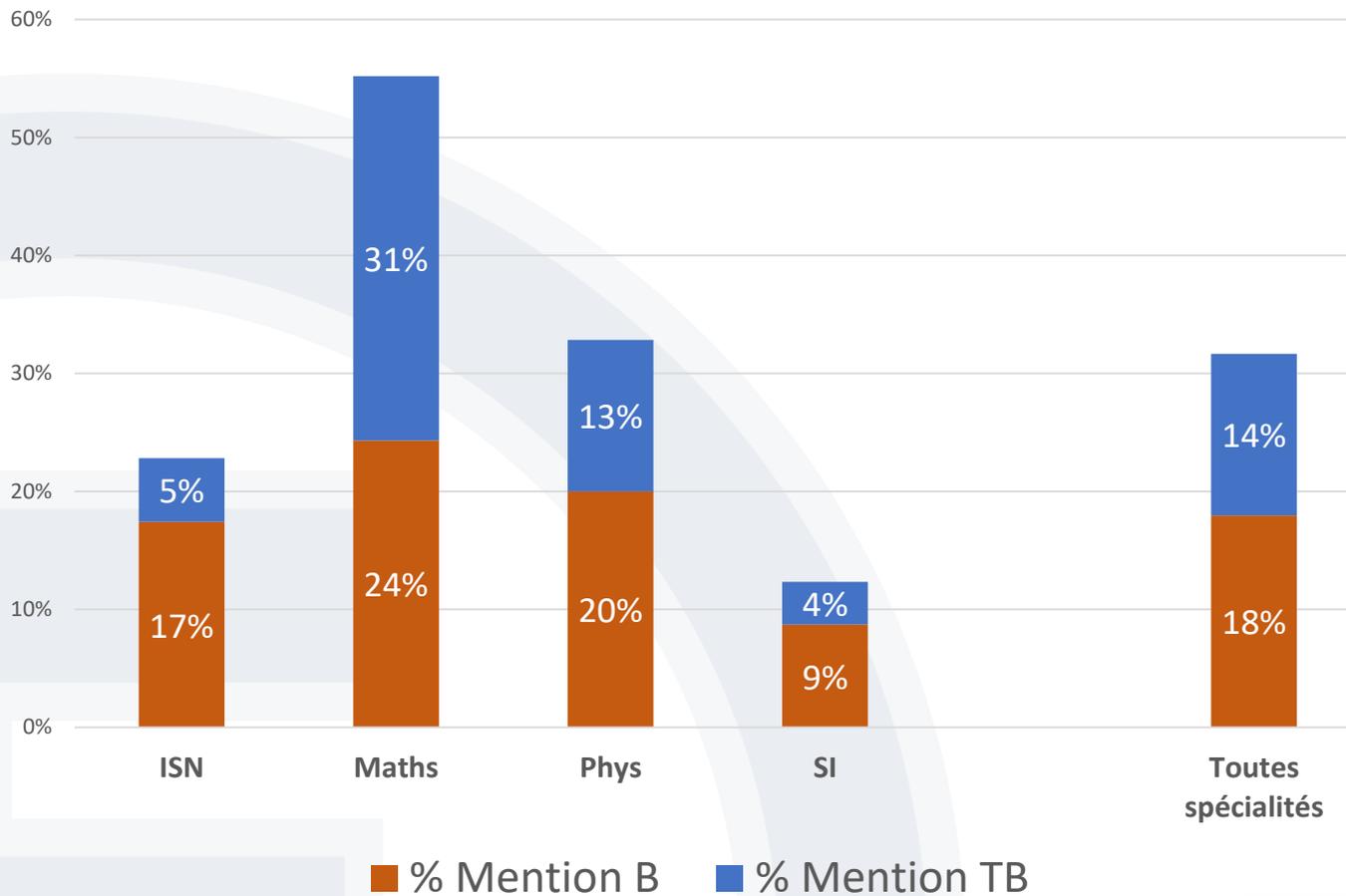


LES RESULTATS : Taux de réussite par spécialité



LES RESULTATS : Taux de mentions par spécialité

Taux de mentions B et TB par spécialité



LES RESULTATS : épreuve d'ISN

épreuve ISN



LES RESULTATS DE LA SESSION 2018

Tous les résultats sont disponibles, par établissement, série, épreuve et option, sur ARIANE :

ARIANE : <https://ariane.ac-versailles.fr>

Ecoles - EPLE

Etudes et statistiques

Examens

BAC général

Réussite et notes aux épreuves
BAC général 2018

Il appartient à chaque DDFPT d'analyser les résultats de son établissement, de les confronter aux résultats académiques et de les intégrer à son pilotage pédagogique.



RÉGION ACADÉMIQUE
ÎLE-DE-FRANCE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



RÉGION ACADÉMIQUE
ÎLE-DE-FRANCE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



Baccalauréat S-SI

PRÉPARATION DE LA SESSION 2019

LES PROJETS INTERDISCIPLINAIRES

Rappels :

- Les sujets validés pour la session 2018 en 1^{ère} ou 2^{ème} commission peuvent être réutilisés sans nouvelle validation pour la session 2019
- Si le moindre changement est effectué sur un sujet de l'an dernier, il doit être validé pour la session 2019
- Des nouveaux sujets sont demandés
- Des réunions de groupements prévues avant la commission de validation



LES PROJETS INTERDISCIPLINAIRES

- ½ division :** Aucun projet n'est dupliqué
1 nouveau sujet minimum cette année
- 1 division :** Aucun projet n'est dupliqué
2 nouveaux sujets minimum cette année
- 1,5 division :** 3 projets « duplicables » / classes différentes
2 nouveaux sujets minimum cette année
- 2 divisions :** 4 projets « duplicables » / (classe différentes)
3 nouveaux sujets minimum cette année

LES GROUPEMENTS

Dep	N° Regroupement	Etablissements	Correspondant examen
		d'origine des candidats	
YVELINES	78-1	ROSTAND / Mantes	Bouabdalla KHALIFA
		DE GAULLE / Poissy	
		PIERRES VIVES / Carrières sur Seine	Mantes
		CORNEILLE / La Celle St Cloud	
	78-2	BRETEUIL / Montigny le Bx	Pascal DUHALDE
		St FRANCOIS d'ASSISE / Montigny le Bx	
		MANSART / St Cyr l'Ecole	Montigny Le Bx
		DE VILLAROY / Guyancourt	
	78-3	VIOLET LE DUC / Villiers St Frédéric	Michel PRIOU
		FERRY / Versailles	
		HOCHE / Versailles	Versailles
		BASCAN / Rambouillet	

LES GROUPEMENTS

Dep	N° Regroupement	Etablissements	Correspondant examen
		d'origine des candidats	
ESSONNE	91-1	PARC DES LOGES / Evry	Marjorie EPINETTE
		DOISNEAU / Corbeil Essonne	
		BRASSENS / Courcouronnes	Courcouronnes
		ND de SION / Evry	
	91-2	ADER / Athis Mons	Erich COSTA
		ESSOURIAU / Les Ulis	
		PARC DE Vilgénis / Massy	Montgeron
		PARKS / Montgeron	
	91-3	MICHELET / Arpajon	Mamoun LOUTFI
		St HILAIRE / Etampes	
		TESLA / Dourdan	Etampes
		DE VINCI / St Michel sur Orge	

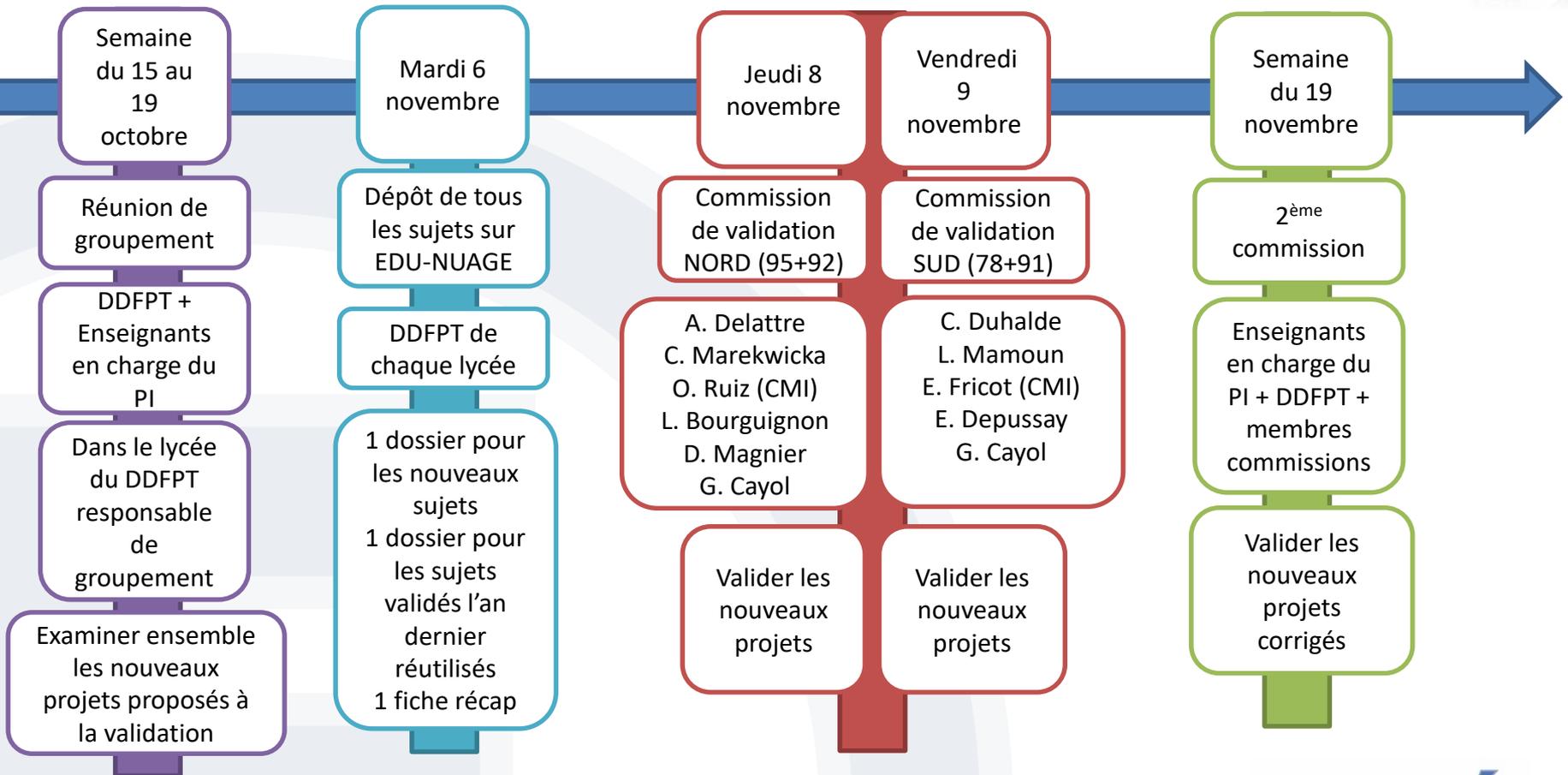
LES GROUPEMENTS

Dep	N° Regroupement	Etablissements	Correspondant examen
		d'origine des candidats	
HAUTS DE SEINE	92-1	RICHELIEU / Rueil	Philippe LETOUZEY
		PASSY Buzenval / Rueil	
		RABELAIS / Meudon	Rueil Malmaison
		DESCARTES / Antony	
	92-2	AGORA / Puteaux	Cyrille MAREKWICKA
		DE VINCI / Levallois	
		LAKANAL / Sceaux	Levallois
	92.3	NEWTON / Clichy	Christophe FERRY
		IONESCO / Issy Les Moulineaux	
		STE MARIE / Antony	
		LA SALLE ST NICOLAS/ Issy Les Moulineaux	Clichy
		MICHELET / Vanves	

LES GROUPEMENTS

Dep	N° Regroupement	Etablissements	Correspondant examen	
		d'origine des candidats		
VAL D'OISE	95-1	PERRIN / St Ouen l'Aumône	Ahmed EL GABLI	
		VERNE / Cergy		
		JAURES / Argenteuil		Cergy
	95-2	LA TOURELLE / Sarcelles	Anne DELATTRE	
		MONOD / Enghien-les-Bains		
		NOTRE DAME / Sannois		Sarcelles
		ARMAND / Eaubonne		
	95-3	MONTESQUIEU / Herblay	Pascal MARIE	
		JOUVET / Taverny		
		S De BEAUVOIR / Garges-lès Gonesse	Taverny	
		ROLLAND / Goussainville		

VALIDATION DES PROJETS INTERDISCIPLINAIRES



VALIDATION DES PROJETS INTERDISCIPLINAIRES

Semaine
du 15 au
19
octobre

Dates et lieux déjà fixés (DDFPT responsable de groupement)

Réunion de
groupement

12 groupements : une douzaine de nouveaux sujets à examiner
+ les sujets sur lesquels une modification (même mineure) a été apportée

DDFPT +
Enseignants
en charge du
PI

Environ 10-15 personnes. Les listes des enseignants en charge du PI ont été
communiquées au SIEC (DDFPT de chaque établissement)

Dans le lycée
du DDFPT
responsable
de
groupement

Convocation émise par le SIEC dans l'établissement du responsable de groupement

Examiner ensemble
les nouveaux
projets proposés à
la validation

Créer du lien entre les établissements et les enseignants
Mutualiser, échanger sur les différentes pratiques
Retour d'expérience des années précédentes
Prendre connaissance des sujets de PI des autres lycées
Grâce aux échanges, apporter les modifications nécessaires sur place
Effectuer un premier filtrage



VALIDATION DES PROJETS INTERDISCIPLINAIRES

DOSSIER DE VALIDATION DE PROJET

Chaque projet est présenté dans un **dossier numérique de validation**, comprenant notamment :

- la **fiche de validation** (*accompagnée des éléments complémentaires jugés nécessaires à la bonne compréhension du projet et de son contexte de réalisation*)
- la **liste des compétences qui pourront être évaluées** dans le cadre de la conduite de projet

Un tableau récapitulatif des projets proposés (*une fiche au format Word impérativement*) visé par le chef d'établissement. Ce visa confirme :

- L'engagement de l'établissement à mettre à disposition les moyens matériels, techniques et financiers nécessaires à la mise en œuvre du projet,
- L'intérêt scientifique et technique des projets présentés



Organisation générale



Dossier de validation



Recommandations



Fiche récapulative

VALIDATION DES PROJETS INTERDISCIPLINAIRES



A l'issue de la 1^{ère} commission de validation, trois cas peuvent se présenter :

- Le projet est « validé ».
- Le projet est « refusé » Il doit impérativement être abandonné.
- Le projet est « à modifier ». Il doit être modifié selon les demandes de la commission académique et sera examiné en 2^{nde} commission.

VALIDATION DES PROJETS INTERDISCIPLINAIRES



A l'issue de la 2nde commission de validation, trois cas peuvent se présenter :

- Le projet est « **validé** ». Il peut être mis en œuvre auprès des élèves.
- Le projet est « **refusé** » Il doit impérativement être abandonné.
- Le projet est « **à modifier** ». Il doit être modifié selon les demandes de la commission académique et retourné via le CE, au DDFPT correspondant départemental pour le 14 décembre 2018 délai de rigueur.



RÉGION ACADÉMIQUE
ÎLE-DE-FRANCE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE,
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE



RÉGION ACADÉMIQUE
ÎLE-DE-FRANCE

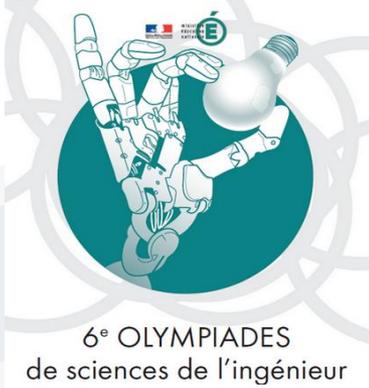
MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



OLYMPIADES DE SCIENCES DE L'INGENIEUR SESSION 2019

OSI 2015

Lycée RICHELIEU Rueil Malmaison



2^{ème} prix à la finale nationale



OSI 2016



Gagnant de la finale nationale



Viseur pour arc / Lycée Robert DOISNEAU / Corbeil Essonne

OSI 2017



Prix de l'innovation technologique
(Finale Nationale)



Balise Argos éjectable / Lycée Robert DOISNEAU / Corbeil Essonne

OSI 2018



2^{ème} Prix à la finale nationale



Dys-Glass - Lycée Louis Armand - Eaubonne

OSI 2019

**Olympiades
de
Sciences de l'Ingénieur**

Encore un podium pour Versailles ?

Inscrivez-vous !
S SI et STI2D



MERCI DE VOTRE ATTENTION