

À Versailles le 16 mars 2020

L'Inspection Pédagogique Régionale  
Sciences et Techniques Industrielles

Aux professeurs SII des collèges et  
Lycées de l'Académie de Versailles

## Objet : continuité pédagogique pour les élèves du second degré

Chères collègues, chers collègues,

Pour donner suite à la décision de fermer les établissements d'enseignement au public scolaire, nous devons construire des modalités nouvelles de suivi et de continuité du service public d'éducation.

Chaque enseignant est ainsi amené à interagir avec ses élèves afin de poursuivre son enseignement, en mobilisant des outils numériques à distance et selon les modalités définies avec les chefs d'établissement.

**La priorité est de maintenir le lien avec les élèves et de s'assurer de la poursuite des apprentissages en organisant, dans la mesure du possible, des échanges, des travaux de groupes et des interactions avec le ou les enseignants en charge de la classe.**

Les espaces numériques de travail habituels constituent des outils qu'il convient de mobiliser pour assurer le lien avec les élèves et le suivi de leurs apprentissages.

À travers ces outils peuvent être développées différentes stratégies d'accompagnement :

- Mise à disposition de documents de travail pour les élèves (cours, documents de travail initialement envisagés dans le cadre d'activités de classe, exercices d'application...);
- Prescription pour le travail attendu des élèves en distribuant les consignes, y compris de façon différenciée en fonction des profils d'élèves;
- Lancement des activités, recherches sur supports numériques, exploitation de données de sites Internet au préalable vérifiés par l'enseignant...

Chaque enseignant peut ainsi envisager différents modes d'interaction avec ses élèves :

- Communication par Mail avec ses élèves (en évitant pour les enseignants les adresses personnelles privées);
- Dépôt de travaux sur plateforme (type Cloud) de travaux d'élèves;
- Mise à disposition sur un Blog, un ENT, de plans de travail avec retours d'écrits des élèves à intervalles définis pour les classes et/ou pour des groupes d'élèves en fonction de leurs profils.

La plateforme **Edu-Portail** (<https://edu-portail.ac-versailles.fr/>) propose de nombreux outils permettant l'organisation et la formalisation d'interaction à distance avec les élèves. Nous vous encourageons à exploiter ces outils.

Des ressources de travail nationales sont et seront également proposées, en particulier par le **CNED** à travers son application « **ma classe à la maison** » :

- [college.cned.fr](http://college.cned.fr)
- [lycee.cned.fr](http://lycee.cned.fr)

### INSPECTION

Affaire suivie par :  
Frédéric GUINEPAIN  
Coordonnateur du groupe STI

Téléphone  
01 30 83 40 42  
Télécopie  
01 30 83 50 22

Courriel  
[frederic.guinepain@ac-versailles.fr](mailto:frederic.guinepain@ac-versailles.fr)

Rectorat  
3 boulevard de Lesseps  
78017 Versailles Cedex



2 / 2

À partir de cette application en ligne, il est également possible de mettre en œuvre des **classes virtuelles**, notamment pour travailler à distance avec de petits groupes d'élèves (par exemple pour envisager des stratégies de remédiation, d'approfondissement...).

Il sera opportun d'envisager pour une même classe une coordination, souple mais réelle, entre enseignants de telle manière à équilibrer la charge de travail pour les élèves. L'emploi du temps habituel des élèves constitue une base de travail de départ, à envisager avec vos collègues des autres disciplines et chefs d'établissement.

La continuité pédagogique vaut aussi dans le cadre de la relation enseignants/inspecteurs.

Les inspecteurs de Sciences et Techniques Industrielles restent à vos côtés dans ces circonstances inédites et complexes. Les Professeurs Ressources Départementaux (PRD) pour ceux d'entre vous affectés en collège et Directeurs Délégués aux Formations Professionnelles et Technologiques (DDFPT) pour ceux d'entre vous affectés en lycée sont nos principaux relais sur le terrain et vous trouverez en annexe de ce courrier l'organisation du groupe des IA-IPR STI et CMI de l'académie de Versailles.

Vous êtes nombreux à vous interroger sur le devenir des épreuves du Baccalauréat et des BTS. A ce jour toutes les épreuves sont suspendues jusqu'à nouvel ordre et **l'urgence est au maintien du lien des élèves avec l'école et la poursuite des activités d'apprentissage**. La mise en place des épreuves du baccalauréat et des BTS fera, le moment venu, l'objet de décisions qui seront prises au niveau national.

D'autres messages suivront pour compléter celui-ci et des ressources vous seront communiquées via le site académique ([sti.ac-versailles.fr](http://sti.ac-versailles.fr)) durant toute la période de confinement. Nous vous invitons également à consulter régulièrement le Cloud spécial « **ClasseMaison SII** » - <http://acver.fr/ressources-sii>

Nous sommes engagés à vos côtés et nous vous adressons, chères collègues, chers collègues, l'expression de nos plus sincères salutations.

Pour le groupe STI,  
Frédéric GUINÉPAIN  
Coordonnateur du groupe STI

# Continuité pédagogique STI-Info 1 – 16-03-2020

Ressources pour faire la classe  
En Technologie, STI2D et sciences de l'ingénieur

Site Académique STI – [sti.ac-versailles.fr](http://sti.ac-versailles.fr)

Rubrique spéciale « Confinement CODIV-19 sur le site RNR-STI

« Pendant le confinement, faites de l'ingénierie ! - ENS Paris-Saclay »

Lien : <https://eduscol.education.fr/sti/si-ens-paris-saclay/actualites/pendant-le-confinement-faites-de-lingenierie>

## Plateforme Étincel du réseau CANOPE

Étincel met ainsi à votre disposition plus de 350 ressources pédagogiques, coproduites par des enseignants et des industriels : jeux sérieux, animations interactives, webdocumentaires, vidéos, documents techniques, des modules de Réalité virtuelle immersive, modèles 3D, etc.

La plateforme présente ces ressources dans leur contexte d'origine et propose, en complément, des scénarios pédagogiques à exploiter en classe sur une vaste étendue de champs disciplinaires et de niveaux scolaires, du collège au BTS. Les enseignants ont également la possibilité de personnaliser et modifier les séances et de les diffuser ensuite aux élèves.

Lien : <https://www.reseau-canope.fr/etincel>

Accès : Si ce n'est déjà fait il faut créer un compte avec l'adresse académique et un mot de passe à définir

## Plateforme ELEAthèque



11 nouveaux parcours « Technologie au collège » sont en cours de publication.

Lien : <https://communaute.elea.ac-versailles.fr/local/teacherboard/>

# Continuité pédagogique STI-Info 1 – 16-03-2020

Ressources pour faire la classe

En Technologie, STI2D et sciences de l'ingénieur

Plus d'info sur ELEA : <http://www.dane.ac-versailles.fr/application/elea-la-plateforme-academique-d-e-education>

## Autres ressources

Pour la Technologie au collège

- <https://eduscol.education.fr/cid99549/ressources-technologie-c4.html>
- <http://pedagogie.ac-limoges.fr/techno/>
- <https://sti.ac-versailles.fr/-Technologie-College->
- <https://disciplines.ac-toulouse.fr/sii/ressources-programmation>
- <https://pix.fr/>
- <https://www4.ac-nancy-metz.fr/dane/wp/brne-dnb/>
- <http://phymain.unisciel.fr>
- <https://www.fondation-lamap.org/fr/ressources>
- <https://sciences.maskott.com>

Pour le Lycée

- <http://pedagogie.ac-limoges.fr/sti2d/spip.php?rubrique1>
- <http://www.ac-clermont.fr/disciplines/index.php?id=11206>
- [http://pedagogie.ac-limoges.fr/sti\\_si/](http://pedagogie.ac-limoges.fr/sti_si/)
- <https://eduscol.education.fr/sti/si-ens-paris-saclay/>
- <https://eduscol.education.fr/sti/formations/formations/bts>

# Inspection Pédagogique Régionale des Sciences et Techniques Industrielles

Année scolaire 2019-2020

Référent de bassin pour la Technologie

Coordonnateur : Frédéric GUINEPAIN



IA-IPR STI						CMI STI	
							
Luc PRINCE	Philippe GUERRET	Gilles CAYOL	Eric DEPUSSAY	Frédéric GUINEPAIN	Didier MAGNIER	Jean-Michel BOICHOT	Alain CONTESSE

78	LES MUREAU					0		
	MANTES LA JOLIE					0		
	PLAISIR - VERSAILLES						0	
	POISSY - SARTROUVILLE						0	
	RAMBOUILLET					0		
	ST GERMAIN en LAYE					0		
	ST QUENTIN en YVELINES						0	
91	ETAMPES				0			
	EVRY							0
	MASSY	0						
	MONTGERON							0
	SAVIGNY/ORGE							0
92	ANTONY				0			
	BOULOGNE	0						
	GENNEVILLIER			0				
	NANTERRE		0					
	NEUILLY/SEINE		0					
	VANVES				0			
95	ARGENTEUIL						0	
	CERGY						0	
	ENGHIEN			0				
	GONESSE						0	
	PONTOISE			0				
	SARCELLES						0	

# Inspection Pédagogique Régionale des Sciences et Techniques Industrielles

Année scolaire 2019-2020

Référent établissement pour les Sciences Industrielles

Coordonnateur : Frédéric GUINEPAIN

Gilles Cayol	Luc Prince	Philippe Guerret
<i>Gilles.Cayol@ac-versailles.fr</i>	<i>Luc.Prince@ac-versailles.fr</i>	<i>philippe.guerret@ac-versailles.fr</i>
<p>LYC PARC DES LOGES / EVRY COURCOURONNES  LYC GUSTAVE MONOD / ENGHEN LES BAINS  LYC JEAN JAURES / ARGENTEUIL  LYC JEAN PERRIN / ST OUEN L AUMONE  LYC JULES VERNE / CERGY  LYC NOTRE-DAME / SANNOIS</p> <p>LYC HOCHÉ / VERSAILLES  LYC MANSART / ST CYR L ECOLE  LYC PIERRE CORNEILLE / LA CELLE ST CLOUD  LYC DESCARTES / ANTONY  LYC LAKANAL / SCEAUX  LYC MICHELET / VANVES  LYC RABELAIS / MEUDON  LYC LOUIS ARMAND / EAUBONNE  LYC MONTESQUIEU / HERBLAY SUR SEINE</p>	<p>LYC JEAN ROSTAND / MANTES LA JOLIE  LYC Ecole Militaire / SAINT CYR  LP ALEXANDRE DENIS / CERNY  LYC GASPARD MONGE / SAVIGNY SUR ORGE  LYC GEORGES BRASSENS / EVRY COURCOURONNES  LYC CHARLES PETIET / VILLENEUVE LA GARENNE  LYC EUGENE IONESCO / ISSY LES MOULINEAUX  LYC LA SALLE ST NICOLAS / ISSY LES MOULINEAUX  LYC L'AGORA / PUTEAUX  LYC ARTHUR RIMBAUD / GARGES LES GONESSE  LYC GARAC / ARGENTEUIL  LYC LOUIS JOUVET / TAVERNY  LYC SIMONE DE BEAUVOIR / GARGES LES GONESSE</p>	<p>LYC CLEMENT ADER / ATHIS MONS  LYC L'ESSOURIAU / LES ULIS  LYC ROBERT DOISNEAU / CORBEIL ESSONNES  LYC GALILEE / GENNEVILLIERS  LYC NEWTON-ENREA / CLICHY  LYC ROMAIN ROLLAND / GOUSSAINVILLE</p>
<p style="text-align: center;"><b>Spé SI Orphelines</b></p>		
Didier Magnier	Frédéric Guinepain	Eric Depussay
<i>didier.magnier@ac-versailles.fr</i>	<i>Frederic.Guinepain@ac-versailles.fr</i>	<i>Eric.Depussay@ac-versailles.fr</i>
<p>LYC ANTOINE LAVOISIER / PORCHEVILLE  LYC CHARLES DE GAULLE / POISSY  LYC DE VILLARROY / GUYANCOURT  LYC EMILIE DE BRETEUIL / MONTIGNY LE BRETONNEUX  LYC LEONARD DE VINCI / ST GERMAIN EN LAYE  LYC LES PIERRES VIVES / CARRIERES SUR SEINE  LYC SAINT EREMBERT / ST GERMAIN EN LAYE  LYC SAINT FRANCOIS D'ASSISE / MONTIGNY LE BRETONNEUX  LYC LA SALLE PASSY BUZENVAL / RUEIL MALMAISON  LYC CLAUDE GARAMONT / COLOMBES  LYC RICHELIEU / RUEIL MALMAISON  LYC DE LA TOURELLE / SARCELLES</p>	<p>LP JEAN MOULIN / LE CHESNAY ROCQUENCOURT  LYC JULES FERRY / VERSAILLES  LYC LE CORBUSIER / POISSY  LYC LOUIS BASCAN / RAMBOUILLET  LYC VINCENT VAN GOGH / AUBERGENVILLE (Spé SI)  LYC VIOLLET-LE-DUC / VILLIERS ST FREDERIC  LYC JEAN-PIERRE TIMBAUD / BRETAGNE SUR ORGE  LYC DE PRONY / ASNIERES SUR SEINE  LYC JEAN JAURES / CHATENAY MALABRY  LYC GALILEE / CERGY PONTOISE  LYC GUSTAVE EIFFEL / ERMONT</p>	<p>LYC EDMOND MICHELET / ARPAJON  LYC GEOFFROY-SAINT-HILAIRE / ETAMPES  LYC LEONARD DE VINCI / ST MICHEL SUR ORGE (Spé SI)  LYC NIKOLA TESLA / DOURDAN  LYC NOTRE DAME DE SION / EVRY COURCOURONNES  LYC OPTOMETRIE / BURES SUR YVETTE  LYC PARC DE VILGENIS / MASSY  LYC ROSA PARKS / MONTGERON  LYC JACQUES PREVERT / BOULOGNE BILLANCOURT  LYC LEONARD DE VINCI / LEVALLOIS PERRET  LYC LOUISE MICHEL / NANTERRE</p>