	APN ou					
Académie	responsabilité	Progr 140	Progr 141	Discipline enseignée	Nom	adresse administrative
AIX-MARSEILLE		15	195	i i		
Aix-Marseille	Interdisciplinarité		15	Chimie/Physique	Edith Amadei	Lycée Jean-Perrin, Marseille
Aix-Marseille	Interdisciplinarité		15	Chimie/Physique	Nathalie Blanc	Lycée Jean-Perrin, Marseille
Aix-Marseille	Interdisciplinarité		15	Chimie/Physique	Geneviève Canicave	Lycée Jean-Perrin, Marseille
Aix-Marseille	Interdisciplinarité		15	Lettres modernes	Mariann Chrétien	LycéeLumière, La Ciotat
Aix-Marseille	Interdisciplinarité		15	SVT	Johanna Tonussi Reboh	Lycée Paul Langevin, Martigues
					Matthias Youchenko	Lycée Marie-Madeleine FOURCADE - Gardanne
Aix-Marseille	Interdisciplinarité		15	Philosophie	Mattrias foucheriko	Lycee Marie-Madelerite POORCADE - Gardanile
Aix-Marseille	Ondes corpuscules		15	Chimie/Physique	Renaud Boudant	Lycée Charles de Gaulle - Apt
Aix-Marseille	Ondes corpuscules		15	Chimie/Physique	Florence Delorme	Lycée ARTAUD - Marseille
Aix-Marseille	Ondes corpuscules		15	Chimie/Physique	Eric Fonvielle	Lycée de St Mitre, Marseille
Aix-Marseille	Interdiciplinarité		15	Histoire	Camille Couffin	Collège Massenet – 13014 Marseille
	·					
Aix-Marseille	Innovation, Expérime	ntation et for	15	MSPC	Sylvain Ferrero	Lycée Professionnel Jean-Moulin,13110 Port de Bouc
Aix-Marseille	Innovation, Expérime		15	MSPC	Stéphanie Duchesne	Lycée Professionnel Jean-Moulin,13110 Port de Bouc
	Innovation, Expérime		15	MSPC	Jean-Philippe Bocheron	LycéeProfessionnel Aristide Briand, Orange
Aix-Marseille			15			
Aix-Marseille	Elèves à besoin parti	15		PEMF	Emilie Mari	Ecole primaire La Corderie, Marseille
BESANÇON		0	108			
DESANÇON			100			
				L	L	Lycée Friant / Poligny
Besançon	Interdisciplinarité		18	Philosophie	GARNIER Joël	
						Lycée Duhamel / Dole
Besançon	Interdisciplinarité		18	Philosophie	MONTURET Sylvain	
						Lycée Duhamel / Dole
Resances	Interdiciplinarité		18	PLP Maths-Sciences	MENECIER Line	Lycée Duhamel / Dole
Besançon	плетикрипапие		19	r Lr Mauis-Sciences	INITINECIEK FILIE	
Besançon	Interdisciplinarité		18	Sciences Physiques	CHANDELIER Frédéric	Lycée Jean-Michel / Lons le Saunier
Besançon	Interdisciplinarité		18		VERJUX Stéphane	Lycée Louis Pasteur / Besançon
Desarryon	стаюстриналие		10	posicios cityaiques	- L. NOA Stephane	Egoco Eodio i dotodi i Deodingon
Besançon	Interdisciplinarité		18	SES	PY Marjolaine	Lycée Pasteur / Besançon
Sesangon	стаюстриналие		10	020	. Marjorante	Eyece - detedi / Desdingon
BORDEAUX		0	15			
BORDEAUX	Interdisciplinarité		15	physique	GENEST Frédéric	Lycée de Bazas
				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		V
CLERMONT-FERRAND		0	108			
Clermont-Ferrand	Interdisciplinarité		12	Physique/Chimie	Hugues Amalric	Lycée Émile Duclaux – Aurillac
Clermont-Ferrand	Interdisciplinarité		12		Sophie Briat	Lycée Émile Duclaux – Aurillac
Clermont-Ferrand	Interdisciplinarité		12	Histoire/Géographie	Stéphanie Marcastel-Bignon	Lycée Émile Duclaux – Aurillac
Clermont-Ferrand	Interdisciplinarité		12	SVT	Anne Nély	Lycée Émile Duclaux – Aurillac
Clermont-Ferrand	Interdisciplinarité		12	Lettres modernes	Édouard Salvy	Lycée Émile Duclaux – Aurillac
Clermont-Ferrand	Informatique		12	SI	Jean-Luc Gay	Lycée Lafayette – Clermont-Ferrand
Clermont-Ferrand	Informatique		12	SI	Christophe Vélut	Lycée Lafayette – Clermont-Ferrand
Clermont-Ferrand	Informatique		12	Physique/Chimie	Laurent Bignet	Lycée Virlogeux – Riom
Clermont-Ferrand	Informatique		12	Physique/Chimie	Franck Chenal	Lycée Brugière – Clermont-Ferrand
CDETEI						
CRETEIL		0	179			
Créteil	interdisciplinarité	0	15		Benjamin Chatenet	Lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers
Créteil Créteil	interdisciplinarité	0	15 15	SVT	Bertrand Peric	Lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers
Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15	SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras	Lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois
Créteil Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15	SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200
Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15	SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras	Lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois
Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave	Lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE
Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN
Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE
Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN
Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN
Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN
Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN
Créteil	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique	0	15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 9300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis
Créteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés
Créteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interd	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire	Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Paul Picade, 2 a Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des Fossé  Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés  lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais
Créteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra	Lycée Plable Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais
Créteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interd	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra	Lycée Plable Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interd	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas	Lycée Pelari WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric	Lycée Plane Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Palio Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200  Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Iycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin , 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas	Lycée Plablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric	Lycée Plane Commune, 93200 Aubervilliers Lycée Paulo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Iycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin , 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric	Lycée Plane Commune, 93200 Aubervilliers Lycée Paulo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Iycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin , 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie
Créteil (IREM Paris)	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure	Lycée Plablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Iycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Iycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie
Créteil CREM Paris	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Pemette Jean-Luc	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin , 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin , 94 La queue en Brie
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris)	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gaillien Laurent	Lycée Peablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SYT SYT SYT SPC SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise	Lycée Plablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thials Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thials  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycee des Arcades, 13 rue du vieux collège 21000 Dijon Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris)	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gaillien Laurent	Lycée Peablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moïse Jean-Yves Lac	Lycée Plablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycee des Arcades, 13 rue du vieux collège 21000 Dijon Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dianne, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mācon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Bonaparte à Autun
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise	Lycée Plablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycee des Arcades, 13 rue du vieux collège 21000 Dijon Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moïse Jean-Yves Lac	Lycée Plablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycee des Arcades, 13 rue du vieux collège 21000 Dijon Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dianne, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mācon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Bonaparte à Autun
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moïse Jean-Yves Lac	Lycée Plablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycee des Arcades, 13 rue du vieux collège 21000 Dijon Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dianne, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mācon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Bonaparte à Autun
Créteil (REM Paris) Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dijon	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire		15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise Jaen-Yves Lac Klyz Marie-Christine	Lycée Pelalo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dijon	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique SVT SVT interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire Maths-Sciences	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave  Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini  SAUVAGE Pascal  HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra  PELE Maud  FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric  EBERHARDT Laure  Lyotard Julien Pernette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moise Jean-Yves Lac  Klyz Marie-Christine	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 04120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 12 avenue Pablo Picasso, 04120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thials Lycée Jean Baurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycee des Arcades, 13 rue du vieux collège 21000 Dijon Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Bonaparte à Autun  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus
Créteil (REM Paris) Dréteil (REM Paris) Dréteil (REM Paris) Dijon	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdiscip	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave  Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini  SAUVAGE Pascal  HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN Julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra  PELE Maud  FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric  EBERHARDT Laure  Lyotard Julien Pernette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moise Jean-Yves Lac  Klyz Marie-Christine  Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Apollinaire, 94320 Thiais  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Bornier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée ParRNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève
Créteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dréteil (IREM Paris) Dijon	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique SVT SVT interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire interdisciplinaire Maths-Sciences	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave  Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini  SAUVAGE Pascal  HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra  PELE Maud  FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric  EBERHARDT Laure  Lyotard Julien Pernette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moise Jean-Yves Lac  Klyz Marie-Christine	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 04120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 12 avenue Pablo Picasso, 04120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thials Lycée Jean Baurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycee des Arcades, 13 rue du vieux collège 21000 Dijon Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Bonaparte à Autun  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus
Créteil (REM Paris) Dréteil (REM Paris) Dréteil (REM Paris) Dijon	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdiscip	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave  Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini  SAUVAGE Pascal  HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN Julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra  PELE Maud  FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric  EBERHARDT Laure  Lyotard Julien Pernette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moise Jean-Yves Lac  Klyz Marie-Christine  Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Apollinaire, 94320 Thiais  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Bornier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée ParRNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève
Créteil CREM Paris DIJON Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon Dijon CRENOBLE GRENOBLE GRENOBLE GRENOBLE GRENOBLE	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinaire interdiscip	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave  Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini  SAUVAGE Pascal  HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN Julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra  PELE Maud  FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric  EBERHARDT Laure  Lyotard Julien Pernette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moise Jean-Yves Lac  Klyz Marie-Christine  Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais  Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 13 rue du vieux collège 21000 Dijon Lycée Bonaparte, 13 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mācon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Bornier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée ParRNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève
Créteil CREM Paris DIJON	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique Physique SVT SVT interdisciplinaire interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SVT Hechno Sciences physiques Mathématiques / sciences Mathématiques / sciences Mathématiques / sciences PLP Génie Civil Bois Sciences économiques Hist-Géo lettres PE	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave  Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini  SAUVAGE Pascal  HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra  PELE Maud  FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric  EBERHARDT Laure  Lyotard Julien Pernette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise Jean-Yves Lac  Klyz Marie-Christine  Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picaso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picaso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Eluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Baurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Bonaparte à Autun  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée BarNaVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine
Créteil (IREM Paris) Dijon	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT interdisciplinaire interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC SPC SYT SYT SPC SVT SVT SVT SPC SVT SVT SVT SVT SPC SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moïse Jean-Yves Lac Kiyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Iycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Bonaparte, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssinet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine
Créteil CREM Paris Créteil (IREM Paris) DIJON	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinarite interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie Ago et info Algo et info	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN Julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise Jaen-Yves Lac Klyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA Owsinski Hervé Khaznadar Georges	Lycée Pelari WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000 Mâcon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssimet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine
Créteil CREM Paris Créteil (IREM Paris) DIJON	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT interdisciplinaire interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC SPC SYT SYT SPC SVT SVT SVT SPC SVT SVT SVT SVT SPC SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moïse Jean-Yves Lac Kiyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Iycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Bonaparte, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssinet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine
Créteil CREM Paris Créteil (IREM Paris) DIJON	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinarite interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie Ago et info Algo et info	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN Julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise Jaen-Yves Lac Klyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA Owsinski Hervé Khaznadar Georges	Lycée Pelari WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000 Mâcon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssimet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine
Créteil CREM Paris Créteil (IREM Paris) DIJON	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinarite interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie Ago et info Algo et info	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN Julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise Jaen-Yves Lac Klyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA Owsinski Hervé Khaznadar Georges	Lycée Pelari WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000 Mâcon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssimet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine
Créteil (IREM Paris) DIJON	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique SVT interdisciplinaire interdisciplinarité in	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moïse Jean-Yves Lac Klyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA Owsinski Hervé Khaznadar Georges Willim Adrien	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mäcon Lycée Bonaparte à Autun  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée BarRNAYE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine  lycée Bean-Bart - Dunkerque Lycée Beaner - Haubourdin
Créteil (IREM Paris) Dijon	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarité interdisciplinar	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SPC SYT SPC SVT	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moise Jaen-Yves Lac Klyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA Owsinski Hervé Khaznadar Georges Willim Adrien Lelart Véronique	lycée Henri WALLON 146 rue des Cités, 93300 Aubervilliers Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thiais Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Fourier, 10 nue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssinet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève  Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine  Lycée Beaupré - Haubourdin  Jycée Beaupré - Haubourdin  Collège Robert Schumann – Halluin
Créteil (IREM Paris) Dijon	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique Physique SVT interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie Algo et info Algo et info Algo et info Algo et info Interdisciplinarité interdiscipli	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric LAUVEE Frédéric Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise Jean-Yves Lac Klyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA Owsinski Hervé Khaznadar Georges Willm Adrien Lelart Véronique Lemaire Pauline	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thials Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mäcon Lycée Bonaparte à Autun  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssinet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine  lycée Beaupré - Haubourdin  Collège Robert Schumann – Halluin  Collège Pierre Gilles de Gennes - Petite Forêt
Créteil (IREM Paris) Dijon	interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique SVT  interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarite interdisciplinarité interdisciplinar	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric EBERHARDT Laure Lyotard Julien Permette Jean-Luc Gaillen Laurent Muller Moise Jaen-Yves Lac Klyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA Owsinski Hervé Khaznadar Georges Willim Adrien Lelart Véronique	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée duillaume Apollinaire, 94320 Thials Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette, 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin, 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand, 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Fourier, 10 rue Poincaré, 89000 Auxerre Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssinet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine  Lycée Bean-Bart - Dunkerque Lycée Bean-Bart - Dunkerque Lycée Bean-Bart - Dunkerque Lycée Beaupré - Haubourdin  Collège Robert Schumann - Halluin
Créteil (IREM Paris) Dijon	interdisciplinarité Physique Physique Physique Physique Physique Physique Physique SVT interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie interdisciplinarie Algo et info Algo et info Algo et info Algo et info Interdisciplinarité interdiscipli	0	15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SVT SPC	Bertrand Peric Anne Juras Jonathan Faivre Guillaume Dartiguenave Rénald Estavoyer Aurélie Boccaccini SAUVAGE Pascal HUET-VOISIN Anne-Gaelle VALENTIN julien NAY Claire CHAUVIN Alexandra PELE Maud FORGAS Christophe ROBIN Thomas LALEVEE Frédéric LAUVEE Frédéric Lyotard Julien Pemette Jean-Luc Gallien Laurent Muller Moise Jean-Yves Lac Klyz Marie-Christine Guillaume D'HOOP Corinne FRASSETTI-PECQUES Eric CAVAGNA Owsinski Hervé Khaznadar Georges Willm Adrien Lelart Véronique Lemaire Pauline	Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Pablo Picasso, 2 avenue Pablo Picasso, 94120 Fontenay-sous-Bois Lycée Paul Elluard, 15, avenue Jean Moulin Saint-Denis 93200 Lycée Clément Ader, 76 r Georges Clemenceau 77220 TOURNAN EN BRIE  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Collège la Pléiade, 2 av Ronsard 93270 SEVRAN  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée Plaine-Commune, 93200 Saint-Denis  Lycée d'Arsonval, 94100, saint maur des fossé Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Marcelin Berthelot, 94100 saint maur des Fossés Lycée Guillaume Apollinaire, 94320 Thials Lycée Jean Jaurès, 93100 Montreuil sous bois  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Pierre Brossolette , 94190 Villeneuve saint georges  Collège Jean Moulin , 77340 Pontault Combault Lycée Jean Rostand , 93420 Villepinte  Collège Jean Moulin, 94 La queue en Brie  Lycée Bonaparte, 18 rue Paul Cazin, 71400 Autun Lycée Dumaine, 95 Espace Alexandre Dumaine, 71000Mâcon Lycée Bonaparte à Autun  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Gabriel Voisin, Rue Saint Jean, 71700 Tournus  Lycée Aristide Bergès, 10 Rue Aimé Bouchayer, 38170 Seyssinet-Pariset  Collège BARNAVE, 30 Avenue du Collège, 38120 Saint-Egrève Ecole Anatole France, 22 rue des Alpes, 38600 Fontaine  lycée Beaupré - Haubourdin  Collège Robert Schumann – Halluin  Collège Pierre Gilles de Gennes - Petite Forèt

					Progr 140 et 141	
LIMOGES		0	30			
LIMOGES	Pluridisciplinaire		15	Sciences Physiques	BELIN Nathalie	Lycée d'Arsonval, place du 15 Août 1944, 19100 Brive la Gaillarde
LIMOGES	Pluridisciplinaire		15	SVT	VALENTIN Anne	Lycée d'Arsonval, place du 15 Aoüt 1944, 19100 Brive la Gaillarde
					+	
MONTPELLIER		0	204			
MONTPELLIER	interdisciplinarité		18	phys chimie	Beaufort Sylvie	Lycée Jules Guesde, 110 avenue de Lodève, 34000 Montpellier
MONTPELLIER	interdisciplinarité		18	svt	Hausberger Bénédicte	Lycée Jules Guesde, 110 avenue de Lodève, 34000 Montpellier
MONTPELLIER	Physique-chimie		18	Physique-chimie	SABIR Abdallah	Lycée polyvalent Albert Einstein, 17 Avenue Léon Blum, 30200 Bagnols-sur-Cèze Lycée George Pompidou, 351 avenue du Maréchall de Lattre de Tassigny, 34172
MONTPELLIER	Physique-chimie		18	Physique-chimie	GOETZ Paul	Castelnau-Le-Lez
MONTPELLIER	Physique-chimie		18	Physique-chimie	STORTZ Bertrand	lycée Jean Moulin de Béziers, Avenue des Martyrs de la Résistance, 34500 Béziers
MONTPELLIER	SVT		15	SVT	VOLLE Stéphanie	Collège Les Aiguerelles 686 avenue du pont Tringuat 3/070Montpellier
					1	Collège Les Aiguerelles, 686 avenue du pont Trinquat, 34070Montpellier Internat d'Excellence de Montpellier, 4 Rue du 81E Régiment d'Infanterie, 34090
MONTPELLIER	SVT		15	SVT	TELLIER Agnès	Montpellier
MONTPELLIER MONTPELLIER	SVT		15 15	SVT	GRANIER Elodie TARIERE Marc	Lycée René Gosse, 2 rue Victor Hugo, 34800 Clermon- L'Hérault Lycée Paul Valéry, 55 rue Paul Valéry, 34200 Sète
MONTI EEEIEK	541		13	541	PARTERE MORE	Lyccc I dai vaicry, 33 fdc I dai vaicry, 34200 Scie
MONTPELLIER	PLP Maths-Sciences		18	PLP Maths-Sciences	BRABANT Matthieu	Lycée Professionnel Jules Raimu, 12 Rue Jules Raimu, 30900 Nîmes
MONTPELLIER	Math-Physique-Philo		18	Philosophie	MAINGAUD Séverine	Lycée Enerst Hemingway, 98 Avenue Jean Jaurès, 30900 Nîmes
MONTPELLIER	Math-Physique-Philo		18	Philosophie	FRANÇOIS Thomas	Lycée Joseph Vallot, Rue Dr Henri Mas, 34700 Lodève
		_				
NANCY-METZ		0	30	41	SOUDANI Driss	Collège des deux sarres 2 rue Léopold Valet 57790 LORQUIN
Nancy-Metz	interdisciplinarité		15	technologie	SOUDANI DIISS	College des deux sarres 2 fue Leopold Valet 57790 LORQOIN
Nancy-Metz (IREM Paris	Géographie		15	Histoire-Géo	COLIN Pierre	Lycée Pierre Mendès France. 88140 Contrexeville
THE WOLL (INCIN PAIR	Coographic		- 13			
					+	
NANTES		0	24			
Nantes	Algorithmique		12	techno/PLP	Élisabeth BACHELART	CLG PAUL GAUGUIN à CORDEMAIS ( 44360)
Nantes	Algorithmique		12	techno/PLP	Sébatien Canet	CLG CHANTENAY 44107 NANTES CEDEX
ORLEANS-TOURS		0	15			
Orléans-Tours (IREM Pa	Géographie		15	Histoire-Géo	GIRY Florence	Lycée Jacques Monod, 45800 Saint Jean de Braye
Chicano reare (interni e	Coograpmo			THISTORIC CCC		
PARIS		0	137			
Paris	Physique		14	SPC	COUDERT Camille	Groupe scolaire Sainte Louise, 75020 paris
Paris	Physique		14	SPC	SAURET olivier	Groupe scolaire Sainte Louise, 75020 Paris
	T					
	Physique		14	SPC	BYASSON François	cité scolaire Gabriel Fauré, 75013 Paris
Paris	Physique		14	SPC	DUBUS David	Collège Saint Honoré d'Eylau , 75016 Paris
Paris	SVT		15	SVT	SAMPEREZ johanna	Collège François Couperin, 75004 Paris
raiis	341		13	371	SAIVIF EREZ JOHANNA	College Hallyois Coupelli, 73004 Falls
Paris	Maths-Sciences		15	SPC	LEHOUCQ Marie Thérese	Lycée Victor Duruy , 75007 Paris
Paris	Maths-Sciences		15	SPC	ERWANN Gilles	collège lucie et raymond aubrac, 75011 Paris
				10. 0		
PARIS	CII Informatique		36	maths	Cécile PROUTEAU	Collège Lucie Aubrac, 75011 Paris
RENNES		0	30	Dhusinus Chimis	Manual Decadily and a	Callière Médaire Devikié Avenue Janesus Defeat 20000 Blausseé
RENNES RENNES	Interdisciplinarité Interdisciplinarité		15 15	Physique-Chimie Physique-Chimie	Matthieu Prod'homme Laurent Le Berre	Collège Victoire Daubié, Avenue Jacques Prévert, 29280 Plouzané Collège Victoire Daubié, Avenue Jacques Prévert, 29280 Plouzané
T.E.T.T.E.O	interalogiplinarie			i ilyoique orinine	Eddrent Le Bene	Soliege Violente Baable, Monae Gaoques Freverig Estado Frederica
				'	'	
TOULOUSE		12	216			
Toulouse	Interdisciplinarité		12	SVT	Bastien Cabarrou	Ensemble scolaire Notre Dame, Castres
Toulouse	Interdisciplinarité		12	Documentaliste	Aline Bousquet	Collège Madeleine Cros, Dourgne
Toulouse	Interdisciplinarité		12 12	Physique-Chimie SVT	Karine Ramon Fabrice Tavera	Collège Jean-Pierre Vernant, Toulouse
Toulouse Toulouse	Interdisciplinarité Interdisciplinarité		12	SVT		Lycée Las Cases, Lavaur  Lycée Ozenne, Toulouse
Toulouse	ттетизстриналие		12	1241	Philippe Hubert	Eyeco Ozenne, Ioulouse
Toulouse	Interdisciplinarité		12	SES	Cynthia Patru	Lycée Pierre d'Aragon, Muret
Toulouse	Interdisciplinarité		12	SES	Roxane Saur	Lycée Toulouse Lautrec, Toulouse
roulouse	птетизоринание		14	1	movanic saun	eyess roundade Laurrec, roundade
Toulouse	Rallye Sciences Expér	imentales	12	Physique-Chimie	Florence Clerc-Zanin	Lycée Pierre-Paul Riquet, Saint Orens
Toulouse	Rallye Sciences Expér		12	SVT	Maries Deville	Lycée Antoine Bourdelle, Montauban
Toulouse	Rallye Sciences Expér		12	Physique-Chimie	Claire Dibarboure	Lycée Raymond Naves, Toulouse
Toulouse	Rallye Sciences Expér		12	SVT	Carole Ducat	Collège Pierre Suc, Saint Sulpice
Toulouse	Rallye Sciences Expér		12	Physique-Chimie	Isabelle Gilles	Collège Romain Rolland, Saint Jean
Toulouse	Rallye Sciences Expér		12	SVT	Alan Laude	Lycée Antoine Bourdelle, Montauban
Toulouse	Rallye Sciences Expér		12	SVT	Florence Loze	Lycée Berthelot, Toulouse
Toulouse	Rallye Sciences Expér		12	SVT	Marielle Tavera/Pambrun	Collège Léon Gambetta, Rabastens
Toulouse	ye sciences exper	citales	12	1041	Imanene ravera/Fambrun	Concyc Leon Campetta, Napastens
Toulouse	Biodiversité	12		PE	Cédric Faure	Maison pour la science, Toulouse
Toulouse	0411013100	14		· -		pour la serence, routouse
Toulouse	Interdisciplinarité		12	Maths-Scioness	Mohamed Hadidou	Lycée Louis Rascol, Albi
Toulouse	Interdisciplinarité Interdisciplinarité		12	Maths-Sciences Maths-Sciences	Cécile Amalric	Lycée Georges Guynemer, Toulouse
Toulouse	Interdisciplinarité		12	Maths-Sciences	Frédéric Theisen	Lycée Hélène Boucher, Toulouse
	а.тагостринатие		14	au outilites	cuciic miciscii	Eyese Helene Dodding, Todiodate
					+	
VERSAILLES		0	30			
Versailles (IREM Paris)	SVT	U	15	SVT	LARBY Sylvie	Collège César Franck 91120 Palaiseau
volumes (INLIVI Falls)	0.1		- 13	0.1	0,	
Versailles (IREM Paris)	Géographie		15	Histoire-Géo	Gilles-Gaujal Sophie	Lycée Jacques Prévert , 92100 Boulogne Billancourt
vorsamos (INLIVI Falls)	Sougraphile			LINGTON COO	co caajar copriic	-,

TOTAL 60 1495 1555