



ministère
éducation
nationale

dossier de presse
www.education.gouv.fr



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Le Concours général 2009

Remise des prix

Vendredi 3 juillet 2009

Sorbonne

DOSSIER DE PRESSE

Concours général 2009 Remise des prix

Sorbonne

3 juillet 2009

▪ Palmarès national	3
▪ Répartition académique des lauréats 2009	10
▪ Lauréats récompensés plusieurs fois	12
▪ Quelques sujets du millésime 2009	14
▪ La session 2009 en chiffres	17
▪ Le Concours général	20
▪ Liste des personnalités	23

PALMARES NATIONAL 2009 PAR DISCIPLINE

Discipline	Nom	Etablissement
Allemand		
1er prix	Lucia GÜNTHER	Lycée international Europole à Grenoble (38)
2ème prix	Clara BURGARD	Lycée international des Pontonniers à Strasbourg (67)
3ème prix	Alice COLSAET	LGT Charles Péguy à Orléans (45)
Anglais		
1er prix	Ayan MEER	Lycée international à Saint-Germain-en-Laye (78)
2ème prix	Xavier ANDRÉ	L.géné privé Albert de Mun à Nogent-sur-Marne (94)
2ème prix	Alexandre DURAND	Ecole franco-américaine de New York
Arabe		
1er prix	Patrick ACHKAR	Lycée français de Damas à Damas
2ème prix	Youssef AIT BENASSER	Lycée Descartes à Rabat
3ème prix	Fida BOUAÏCHA	Lycée Pierre Mendès-France à Tunis
Artisanat et métiers d'art option arts de la pierre		
3ème prix	Stéphane ROCAMORA	L.poly Les Marcs d'Or à Dijon (21)
Artisanat et métiers d'art option ébéniste		
1er prix	Benoît PARTHIOT	Sect d'enseign pro du L.poly Bonaparte à Autun (71)
2ème prix	Xavier DUFAU	L.pro de l'Ameublement à Revel (31)
3ème prix	Baptiste TROUVÉ	L.pro E.S.A.T. à Giel-Courteilles (61)
Artisanat et métiers d'art option vêtement et accessoire de mode		
1er prix	Saruul BAATAR	L.pro Marie Laurencin à Riom (63)
2ème prix	Mary-Charlotte SPINELLI	L.pro Camille Claudel à Toul (54)
3ème prix	Maëva TREUILLET	L.pro Adrien Testud au Chambon-Feugerolles (42)
Arts plastiques		
1er prix	Sarah REVRET	LGT Lamartine à Mâcon (71)
2ème prix	Simon COSTE	L. géné privé Barral à Castres (81)
3ème prix	Hélène BERLY	LGT Alain Borne à Montélimar (26)
Biochimie - génie biologique		
1er prix	Raphaël BILGER	L.poly Lavoisier à Mulhouse (68)
2ème prix	Frédéric CAMPOS	LGT privé St-Laurent-la Paix à Lagny-sur-Marne (77)
3ème prix	Quentin VINCENT	L.poly Costebelle à Hyères (83)
Chimie de laboratoire et de procédés industriels		
1er prix	Jonas HUGUES	LGT La Martinière Terreaux à Lyon (69)
2ème prix	Yoan PEFAURE	LGT Jean-Baptiste de la Salle à Lyon (69)
3ème prix	Vincent MOREL	L.poly Jacques Duhamel à Dole (39)

Chinois

1er prix	Amaury MARTINY	Lycée français de Pékin à Pékin
2ème prix	Ting Ting LIN	Lycée Henri IV à Paris
3ème prix	Lise HE	Lycée français de Pékin à Pékin

Commerce

1er prix	Sébastien LEONI	Sect d'enseign pro du L.poly Europe Schuman à Cholet (49)
2ème prix	Xavier DUNOYER DE SEGONZAC	L.pro Alexis Carrel à Lyon (69)
3ème prix	Marina LEGON	L.pro Les Carillons à Cran-Gevrier (74)
3ème prix	Kévin SYLVESTRE	L.pro Pierre Doriole à La Rochelle (17)

Composition française

1er prix	Eugénie MARTIN	LGT Camille Claudel à Pontault-Combault (77)
2ème prix	Charlotte SAUDIN	LGT privé Notre-Dame de Sion à Paris
3ème prix	Lucas SOUGY	LGT privé Notre-Dame de Bury à Margency (95)

Dissertation philosophique série L

1er prix	Grégoire LEFFTZ	LGT privé Jeanne d'Arc à Mulhouse (68)
2ème prix	Bassel GHOTAYMI	Collège protestant français à Beyrouth
3ème prix	Alice ROULLIÈRE	L.poly Frédéric Mistral à Fresnes (94)

Dissertation philosophique séries ES et S

1er prix	Arto CHARPENTIER	Lycée Louis-le-Grand à Paris
2ème prix	Camille DAGEN	Lycée Henri IV à Paris
2ème prix	Evguénia JELTIKOVA	LGT Blaise Pascal à Orsay (91)

Économie-Droit

1er prix	Pénélope BAUJARD	L.techno privé Sainte-Marie à Aix-en-Provence (13)
2ème prix	Arnaud LICALSI	L.poly Saint-Joseph à Sète (34)
3ème prix	Maxime HOUBE	LGT privé Saint-François de Sales à Évreux (27)

Éducation musicale

1er prix	Clément STAGNOL	LGT Alain-René Lesage à Vannes (56)
2ème prix	Nicolas GENTNER	LGT privé Saint-André à Colmar (68)
3ème prix	Sébastien BUJEAUD	LGT Paul-Louis Courier à Tours (37)

Électrotechnique Énergie Équipements communicants

1er prix	Vincent DALUZEAU	C. de form d'apprentis CFAI Centre à Amboise (37) C. de form d'apprentis ITIBANOR du Calvados et de la Manche à Caen (14)
2ème prix	Matthieu TANQUEREL	
3ème prix	Aurélien LESAGE	C. de form d'apprentis antenne de Compiègne (60)

Espagnol

1er prix	Delia TOJA DE LA MUELA	Lycée français à Barcelone
2ème prix	Carmen ROYUELA SANCHIS	Lycée français à Valence

Exploitation des transports

1er prix Guillaume ARNOUITS
2ème prix Christophe ESCAFFIT
3ème prix Gaëtan RETAILLEAU

L.pro Guy Debeyre – Benjamin Morel à Dunkerque (59)
L.pro Gustave Eiffel à Narbonne (11)
L.poly Le Porteau à Poitiers (86)

Génie civil

1er prix Thomas MINELLO
2ème prix Jérôme POUPARD
3ème prix Jonathan GEORGET

LGT Joseph Marie Carriat à Bourg-en-Bresse (01)
L.poly Jean Moulin à Angers (49)
LGT La Martinière Monplaisir à Lyon (69)

Génie des matériaux

1er prix Fernand ÉCHAPPÉ
2ème prix Thibaut GRAMMONT
3ème prix David MONJANEL-MAURY

LGT Livet à Nantes (44)
LGT Henri Loritz à Nancy (54)
L.pro – Lycée des métiers de la plasturgie Val-de-Garonne à Marmande (47)

Génie électronique

1er prix Romain FIHUE
2ème prix Olivier FORTIN
3ème prix Anthony LE GAL

LGT Pablo Neruda à Dieppe (76)
L.poly Saint-Gabriel à Saint-Laurent-sur-Sèvre (85)
Sect d'enseignement pro du L.poly St-Joseph à Vannes (56)

Génie électrotechnique

1er prix Alexandre GALLIENNE
2ème prix Antoine CLAVIER
3ème prix Florent MALHERBE

LGT Jean Guehenno à Fougères (35)
L.poly St-Joseph la Joliverie à St-Sébastien-sur-Loire (44)
L.poly Alfred Kastler à Dourdan (78)

Génie énergétique

1er prix Benoît CAMUS
1er prix Vincent LÉONARD
3ème prix Quentin BIOTEAU

L.poly Jean Moulin à Angers (49)
LGT Galilée à Cergy (95)
L.poly Jean Moulin à Angers (49)

Génie mécanique

1er prix Fabien VAROQUIER
2ème prix Camille POTTIER
3ème prix Sylvain HEMETTE

LGT É.Æhmichen à Châlons-en-Champagne (51)
L.techno C.Lehec à Saint-Hilaire-du-Harcouët (50)
LGT Aristide Briand à Saint-Nazaire (44)

Géographie

1er prix Nathan HAÏK
2ème prix Lucas DESTREM
3ème prix Laurène PORET

Lycée Henri IV à Paris
Lycée général Gay Lussac à Limoges (87)
Lycée Henri IV à Paris

Hébreu

1er prix Elie LASRY
2ème prix Hannah SOUSSAN

Lycée Yabné à Paris
Lycée Beth Hanna à Paris

Histoire

1er prix	Dimitri IMBERT	LGT Lakanal à Sceaux (92)
2ème prix	Romain DE CALBIAC	LGT Jeanne d'Albret à Saint-Germain-en-Laye (78)

Italien

1er prix	Luca CANALE	Lycée français Chateaubriand à Rome
2ème prix	Valentine GILBERT	Lycée général Guez de Balzac à Angoulême (16)
2ème prix	Ayan MEER	Lycée international à Saint-Germain-en-Laye (78)

Maintenance de véhicules automobiles option voitures particulières

1er prix	Yannick BONNEAU	C. de form d'apprentis Chambre des Métiers à Limoges (87)
2ème prix	Arnaud WILMOUTH	Sect d'enseign pro du L.poly É.Combes à Pons (17)
3ème prix	Nicolas WEISBECKER	L.pro André Citroën à Marly (57)

Maintenance des matériels : option A : agricoles,

option B : travaux publics et manutention, option C : parcs et jardins

1er prix	David LUCAS	L.pro Claude Lehec à Saint-Hilaire-du-Harcouët (50)
2ème prix	Julien REMONNAY	L.pro Mécanique-engins Châtillon-sur-Chalarnon (01)
3ème prix	Damien PECHARD	L.pro – Lycée des métiers Louis Armand à Locminé (56)

Mathématiques

1er prix	Ambroise MARIGOT	Lycée Pierre de Fermat à Toulouse (31)
2ème prix	Thomas WILLIAMS	LGT Blaise Pascal à Orsay (91)
3ème prix	Julien MOUSSOU	Lycée Marie Curie à Sceaux (92)

Mise en œuvre des matériaux option matériaux métalliques moulés

1er prix	Josselin GRAVELLE	L.poly Jehan de Beauce à Chartres (28)
2ème prix	Alphonse DOR	L.poly Hector Guimard à Lyon (69)

Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse

1er prix	Cyril BIGEON	L.pro des métiers M.Nadaud à St-Pierre-des-Corps (37)
2ème prix	Robin DEBARD	Sect d'enseign pro du L.poly Astier à Aubenas (07)
3ème prix	Jimmy FÉDIÈRE	Sect d'enseign pro du L.poly Astier à Aubenas (07)

Physique de laboratoire et de procédés industriels

1er prix	Vincent LARGET	LGT François d'Estaing à Rodez (12)
2ème prix	Sylvain LACHAL	LGT Portes de l'Oisans à Vizille (38)
3ème prix	Cyril DALLARD	LGT Les Catalins à Montélimar (26)

Physique-Chimie

1er prix	Marie BAUMIER	Lycée Louis-le-Grand à Paris
2ème prix	Victor BERGER	LGT Vallée de Chevreuse à Gif-sur-Yvette (78)
3ème prix	Nathan SKRZYPCZAK	L.géné franco-allemand à Buc (78)

Plasturgie

1er prix	Nolwenn BOULO	L.pro – Lycée des métiers Berthelot à Questembert (56)
----------	---------------	--

Portugais

1er prix	Daniel AFONSO	LGT Honoré de Balzac à Paris
2ème prix	Vitorino OLIVEIRA	Lycée français Charles Lepierre à Lisbonne

Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques

1er prix	Dimitri PARANS	C. de form d'apprentis ITIBANOR du Calvados et de la Manche à Caen (14)
2ème prix	Florian AVRIL	C. de form d'apprentis CFAI à Châteaudun (28)
3ème prix	Jérémy VRIGNEAU	C. de form d'apprentis A.F.P.I. Atlantique à Nantes (44)

Restauration approfondissement « organisation et production culinaire »

1er prix	Romuald SCARAMUZZA	C. de form d'apprentis hôtelier Bellecroix à Metz (57)
2ème prix	Matthieu D'AMICO	L.pro hôtelier régional à Marseille (13)
3ème prix	Florence HAQUIN	Sect d'enseign pro du L.poly Jean-Baptiste Décretot à Louviers (27)

Restauration approfondissement « service et commercialisation »

1er prix	Amandine LEMPEREUR	L.pro Golf-hôtel à Hyères (83)
2ème prix	Thomas BENINCA	Lycée Anna Judic à Semur-en-Auxois (21)
3ème prix	Élodie LEFAIX	L.pro – Lycée des métiers de l'Hôtellerie à Dinard (35)
3ème prix	Pierre LIENARD	L.pro Saint-Jean à Limoges (87)

Russe

1er prix	Anastasia BARKOVA	Lycée Saint-Michel de Picpus à Paris
2ème prix	Sophie GOUREVITCH	Lycée français à Moscou
3ème prix	Louis-Benoît GREFFE	Centre nat d'enseigne à distance à Rennes (35)

Sciences de la vie et de la Terre

1er prix	Thibaut PETITPAS	L.poly Nicolas Appert à Orvault (44)
2ème prix	Anaëlle LECLABART	LGT François 1er à Vitry-le-François (51)

Sciences de l'Ingénieur

1er prix	Abel LACABANNE	L.poly Saint-Cricq à Pau (64)
2ème prix	Johan LASPERAS	L.poly Gustave Eiffel à Bordeaux (33)

Sciences économiques et sociales

1er prix	René DE NICOLAY	Lycée Saint-Louis de Gonzague à Paris
2ème prix	Inna GRINIS	LGT privé Don Bosco à Nice (06)
3ème prix	Jérôme VINCENT	Lycée français à Moscou

Sciences et techniques sanitaires et sociales

1er prix	Charlotte THINEY	L.techno Montplaisir à Valence (26)
2ème prix	Cassandra KAISER	LGT Van Dongen à Lagny-sur-Marne (77)
3ème prix	Hélène VIALAN	LGT Les Catalins à Montélimar(26)

Technicien d'usinage

1er prix	Thomas LESCUR	L.pro Claude Favard à Sainte-Florine (43)
2ème prix	Adrien PIERRE	L.pro à Flers (61)
3ème prix	Kévin FOURMONT	L.pro Jean Monnet à Yzeure (03)

Technicien menuisier Agenceur

1er prix	Julien DUPREY	L.pro La Roquette à Coutances (50)
2ème prix	Yohan QUELIN	Sect d'enseign pro du L.poly Bonaparte à Autun (71)

Technologie et gestion hôtelières

1er prix	Justine SARRY	Lycée poly Savoie Léman à Thonon-les-Bains (74)
2ème prix	Alexandra CHATEAU	LGT Saint-Joseph à Château-Thierry (02)
3ème prix	Quentin RAVAIL	L.poly hôtellerie et tourisme Gascogne à Talence (33)

Thème latin

1er prix	Marie-Laura LUISADA	Lycée Louis-le-Grand à Paris
2ème prix	Xavier FONTAINE	Lycée Stanislas à Paris
3ème prix	Charles SERFATY	Lycée Hoche à Versailles (78)

Travaux publics

1er prix	Maxime CHAIGNON	Sect d'ens pro du L.poly P-S de Laplace à Caen (14)
2ème prix	Maxime DELRIEU	L.pro-L. des métiers P.Mathou à Gourdan-Polignan (31)
2ème prix	Franck ROSSI	L.pro des Métiers du bâtiment et des travaux publics à Montigny-lès-Metz (57)
3ème prix	Jérémy DEBARD	L.pro du bâtiment et des travaux publics à Volvic (63)
3ème prix	Guénolé LORCY	L.pro Eugène Freyssinet à Saint-Brieuc (22)

Vente (prospection-négociation-suivi de clientèle)

1er prix	Nicolas CHAUVIÈRE	L.pro Don Bosco à Mayenne (53)
2ème prix	Benjamin HERVÉ	L.pro de Bougainville à Nantes (44)
3ème prix	Aurélien BISENIUS	L.pro Montplaisir à Valence (26)

Version grecque

1er prix Clémence MADINIER
2ème prix Lavinia MAGNANI
3ème prix Juliette MARION

Lycée du Parc à Lyon (69)
Lycée Henri IV à Paris
Lycée Louis-le-Grand à Paris

Version latine

1er prix Charles SERFATY
2ème prix Jean PAUPHILET
3ème prix Paul GALVAN

Lycée Hoche à Versailles (78)
Lycée Saint-Louis de Gonzague à Paris
LGT Jacques Audiberti à Antibes (06)

Répartition académique des lauréats 2009

En France

Ce tableau indique la **répartition académique des lauréats** (filles, garçons) toutes distinctions confondues (prix, accessits, mentions) selon le concours (lycées ou métiers, dans l'ordre décroissant du nombre de lauréats).

Les académies qui ne figurent pas n'ont pas de lauréat en 2009.

ACADEMIE	TOTAL GENERAL	<i>dont LYCÉES</i>		TOTAL lycées	<i>dont MÉTIERS</i>		TOTAL métiers
		FILLES	GARÇONS		FILLES	GARÇONS	
PARIS	45	22	23	45	0	0	0
GRENOBLE	31	10	13	23	2	6	8
VERSAILLES	28	6	22	28	0	0	0
NANTES	17	3	10	13	0	4	4
RENNES	17	3	8	11	2	4	6
LYON	17	2	7	9	2	6	8
STRASBOURG	15	7	8	15	0	0	0
CRÉTEIL	14	10	4	14	0	0	0
BORDEAUX	14	1	11	12	1	1	2
NANCY-METZ	14	4	5	9	1	4	5
DIJON	14	4	4	8	0	6	6
CAEN	14	1	2	3	0	11	11
MONTPELLIER	10	4	5	9	0	1	1
POITIERS	10	2	3	5	0	5	5
NICE	9	3	4	7	1	1	2
TOULOUSE	9	0	6	6	1	2	3
CLERMONT-FERRAND	9	1	4	5	1	3	4
ORLÉANS-TOURS	9	2	2	4	0	5	5
BESANÇON	6	1	4	5	0	1	1
AIX-MARSEILLE	6	3	1	4	0	2	2
LIMOGES	6	0	4	4	0	2	2
LILLE	4	0	3	3	0	1	1
REIMS	4	2	1	3	0	1	1
ROUEN	3	0	2	2	1	0	1
AMIENS	3	1	0	1	0	2	2
GUYANE	1	1	0	1	0	0	0
TOTAL	329	93	156	249	12	68	80

A l'étranger

43 pays ont présenté des candidats.

31 distinctions dont 13 prix ont été décernés à des élèves de 13 pays.

Les 13 lauréats primés à l'étranger seront présents en Sorbonne.

Il n'y a pas de lauréats étranger pour le Concours général des métiers.

PAYS	CONCOURS GÉNÉRAL DES LYCÉES		TOTAL RECOMPENSES	DONT PRIX
	FILLES	GARÇONS		
ALLEMAGNE	3	0	3	0
CHINE	2	3	5	2
EMIRATS ARABES UNIS	1	0	1	0
ESPAGNE	3	1	4	2
ETATS-UNIS	0	1	1	1
ITALIE	1	2	3	1
LIBAN	0	2	2	1
MAROC	2	2	4	1
PORTUGAL	0	1	1	1
RUSSIE	1	2	3	2
REPUBLIQUE DOMINICAINE	1	0	1	0
SYRIE	1	1	2	1
TUNISIE	1	0	1	1
TOTAL	16	15	31	13

Certains établissements sont cités plusieurs fois toutes distinctions confondues (prix, accessits et mentions).

Etablissements	Récompenses	dont prix
Lycée Henri IV, Paris	16	5
Lycée Louis-le-Grand, Paris	8	4
Lycée international des Pontonniers, Strasbourg	6	1
Lycée international, Saint-Germain-en-Laye	6	2
Lycée général et technologique Blaise Pascal, Orsay	6	2
Lycée polyvalent Gustave Eiffel, Bordeaux	4	1
Lycée général et technologique Les Catalins, Montélimar	4	2
Lycée Stanislas, Paris	3	1
Lycée polyvalent Jean Moulin, Angers	3	3
Lycée Hoche, Versailles	3	2
Lycée général Gay Lussac, Limoges	3	1
Lycée général et technologique Jeanne d'Albret, Saint-Germain-en-Laye	3	1
Lycée français Chateaubriand, Rome	3	1
Lycée français, Valence	3	1
Lycée français, Moscou	3	2

Lauréats récompensés plusieurs fois à la session 2009

NOM	Date de naissance	Discipline	Récompenses	Établissements	Académie
Florent BRÉHARD	28/08/1992	Thème latin	2ème accessit	Lycée international des Pontonniers Strasbourg	STRASBOURG
		Version latine	3ème accessit		
Mathilde DESTIVAL	07/09/1992	Version grecque	mention	Lycée Louis-le-Grand Paris	PARIS
		Version latine	mention		
Xavier FONTAINE	16/06/1992	Thème latin	2ème prix	Lycée Stanislas Paris	PARIS
		Version grecque	1er accessit		
Inna GRINNIS	23/03/1993	Russe	accessit	Lycée privé Don Bosco Nice	NICE
		Sciences économiques et sociales	2ème prix		
Marc JOSIEN	09/02/1992	Mathématiques	2ème accessit	Lycée général Gay Lussac Limoges	LIMOGES
		Physique-Chimie	mention		
Abel LACABANNE	25/02/1992	Physique-Chimie	mention	Lycée polyvalent Saint-Cricq Pau	BORDEAUX
		Sciences de l'Ingénieur	1er prix		
Ayan MEER	30/07/1991	Anglais	1er prix	Lycée international Saint-Germain-en-Laye	VERSAILLES
		Italien	2ème prix		
Sébastien MIQUEL	15/08/1992	Mathématiques	1er accessit	Lycée général et technologique Blaise Pascal Orsay	VERSAILLES
		Physique-Chimie	1er accessit		
Charles SERFATY	08/09/1992	Thème latin	3ème prix	Lycée Hoche Versailles	VERSAILLES
		Version grecque	mention		
		Version latine	1er prix		
Thomas WILLIAMS	21/08/1992	Mathématiques	2ème prix	Lycée général et technologique Blaise Pascal Orsay	VERSAILLES
		Physique-Chimie	mention		

Lauréats récompensés à la fois en 2008 et 2009

NOM	Date de naissance	Année Discipline	Récompenses	Établissements	Académie
Loïc TORAILLE	08/01/1992	2008 Version grecque	2ème accessit	Lycée Henri IV Paris	PARIS
		2009 Physique-Chimie	mention		
Camille DAGEN	03/07/1992	2008 Composition française Histoire	mention mention	Lycée Henri IV Paris	PARIS
		2009 Philosophie série ES, S	2ème prix		
Evguénia JELTIKOVA	13/05/1991	2008 Composition française	1er prix	Lycée général et technologique Blaise Pascal Orsay	VERSAILLES
		2009 Philosophie série ES, S	2ème prix		
René DE NICOLAY	29/04/1991	2008 Histoire Version latine	2ème prix 1er accessit	Lycée Saint-Louis de Gonzague Paris	PARIS
		2009 Sciences économiques et sociales	1er prix		

Quelques sujets du millésime 2009

Concours général des lycées

Dissertation philosophique, séries ES et S

« L'ineffable ».

Dissertation philosophique, série L

« L'art nous détourne-t-il de la connaissance du monde ? »

Histoire

« Les Français et l'Allemagne (1870-1945) ».

Sciences économiques et sociales

« L'Etat doit-il intervenir dans la vie économique ? »

Composition française

Henri Thomas écrit (*la Chasse aux trésors*, Gallimard 1961, p.210) :

« Les œuvres puissamment imaginaires ne vont jamais, même les plus noires, sans un rayonnement de joie difficile à définir ».

Vous confronterez à cette affirmation votre propre expérience de la lecture.

Géographie

« Les réseaux de transports français en Europe : Quels enjeux pour l'aménagement des territoires ? ».

(6 documents fournis pour appuyer le raisonnement)

Économie-droit

« Le développement durable ».

Le développement durable est, selon la définition proposée par la Commission mondiale sur l'environnement et le développement, dans le rapport Brundtland publié en 1987, le « développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs ».

Le développement durable doit concilier les trois aspects économique, social et environnemental des activités humaines.

Le réchauffement planétaire, l'extinction d'espèces, les mises en danger de la biodiversité, la multiplicité des atteintes à l'environnement tendent à faire émerger une prise de conscience de la gravité des enjeux et les nécessités d'une réponse aux problèmes environnementaux.

Une régulation mondiale semble nécessaire pour pallier les insuffisances du marché et des Etats pris individuellement.

A partir des documents joints et de vos connaissances, vous traiterez le sujet suivant :

Les contraintes de la recherche du développement durable sont-elles des opportunités pour les économies développées ?

Concours général des métiers

Sujets des œuvres exposées en Sorbonne

Artisanat et métiers d'art, option arts de la pierre : « PIED DE BANC ART DECO »

Dans le cadre global de la restauration de la gare transatlantique de Cherbourg, ainsi que celui de l'aménagement extérieur du musée de la Cité de la Mer, il a été choisi de réaliser un pied de banc, mobilier inspiré de l'art Déco.

La nature de la pierre était pour la partie inférieure du banc de la Vilhonneur (pierre dure de Charente) et de la pierre de Lens (pierre ferme du Gard) pour la partie supérieure.

Après le contrôle de la pierre pour s'assurer qu'elle soit sans défaut, aux cotes et d'équerre, les candidats ont tracé les gabarits qu'ils avaient à réaliser. La principale difficulté se situait au niveau de la taille de l'ornementation et de la liaison des éléments inférieurs et supérieurs du pied de banc. La réalisation de l'ensemble de l'œuvre a été effectuée en 27 heures. Les candidats ont utilisé l'outillage manuel traditionnel, pneumatique et électroportatif. L'observation des règles de sécurité et du poste de travail ont été un objectif incontournable. Ils ont disposé de chantiers roulants afin de mettre à hauteur l'élément à tailler. Un système d'aspiration fonctionnel préservait les concurrents des inhalations de poussières.

Artisanat et métiers d'art, option vêtements et accessoires de mode : « VARIATIONS »

Une ère nouvelle est née où les designers ne se contentent plus du rôle fonctionnel et esthétique de l'objet. Ils adoptent une démarche plus engagée où l'objet prend du sens par le biais du concept. L'objet est donc à la fois personnifié et sculptural.

Le milieu de la mode suit depuis quelques années cette tendance, la preuve avec les "œuvres" des grands couturiers comme John Galliano ou encore Viktor & Rolf. Le vêtement devient un support à l'expressivité et à la créativité. Le but étant de créer une "enveloppe sculpture".

En ce qui concerne le sujet "variation" du Concours général 2009, il se décompose en trois parties :

Dans un premier temps, les candidats devaient retranscrire graphiquement les effets de matières, formes, structures et mouvement des documents, puis par manuscrit, dégager les principes et notions des objets analysés.

Dans un second temps, les candidats ont utilisé leur travail d'analyse pour créer des tenues originales et sculpturales, les contraintes à respecter étant l'utilisation du noir pour l'ensemble de la tenue et le travail du volume.

Le volume favorise le foisonnement d'idée, la surprise, la liberté d'expression, etc.

Le noir donne une allure à la fois prestigieuse et mystérieuse au vêtement.

L'utilisation d'une seule couleur oblige le candidat à réfléchir autrement sur l'objet vêtement. Il doit jouer sur les matières textiles par confrontation, ou association (matité/brillance, transparence/opacité, lisse/granuleux, doux/rugueux, etc).

Artisanat et métiers d'art, option ébéniste : « AU COIN »

Réalisation d'un meuble d'ébénisterie inédit et contemporain. Le secteur de l'agencement est une orientation possible pour l'insertion professionnelle des jeunes diplômés en ébénisterie. Le sujet retenu cette année tient compte de cette tendance.

« Au coin », est un petit bureau d'écolier, meuble laqué gris, dont les tablettes et façades du rangement vert fluorescent s'ouvrent comme une porte et se déploient comme un livre (principe du pop-up).

Les candidats disposent de 26 heures réparties en quatre journées pour réaliser ce mobilier composé d'une paroi fixe et d'une paroi mobile représentant la couverture du livre. L'articulation en position ouverte fait apparaître par rotation et translation une tablette et une assise intégrant des rangements.

A l'issue de cette réalisation et dans le cadre de l'épreuve d'arts appliqués, les candidats ont proposés des déclinaisons de ce principe (plier-déplier) pour différents produits d'aménagement intérieur d'une dimension de 1300 mm X 800 mm X 2000 mm.

Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques « LÈVE RAIL »

Le lève-rail est constitué d'éléments de chaudronnerie, de structures métalliques et de tuyauterie assemblés entre eux par soudage ou fixation mécanique. Il surélève deux rails de chemin de fer simultanément, dans le but de permettre un complément éventuel de remblai au niveau de la voie de chemin de fer. Un moteur thermique entraîne une pompe hydraulique qui fournit la puissance nécessaire aux vérins d'accrochage et aux vérins de levage. Le lève-rail roule sur les rails de chemin de fer. L'opérateur du lève-rail commande les vérins d'accrochage qui serrent les deux rails simultanément, et la position est verrouillée.

Cette œuvre qui pèse plus de 100 kilos ne sera pas exposée. Un film de trois minutes sera projeté sur un écran plat et des photos accompagneront cette projection.

La session 2009 en chiffres

Les jurys de chaque discipline du Concours général peuvent attribuer les récompenses suivantes, par ordre de mérite décroissant :

- Des prix : 1^{er} prix, 2^{ème} prix, 3^{ème} prix, avec éventuellement des ex-aequo ;
Les candidats récompensés par un « prix » sont dits « primés » : eux seuls sont invités à la cérémonie en Sorbonne.
- Des accessits, jusqu'à cinq ;
- Des mentions, jusqu'à dix.

Le jury étant souverain, il n'est toutefois pas tenu de distribuer toutes ces récompenses.

Concours général des lycées

12 908 candidats se sont inscrits :

2 619 : Mathématiques
1 601 : Physique-chimie
1 306 : Anglais
1 019 : Composition française
681 : Sciences de la vie et de la Terre
639 : Dissertation philosophique, séries ES et S
610 : Histoire
546 : Sciences économiques et sociales
391 : Espagnol
365 : Allemand
344 : Dissertation philosophique, série L
306 : Sciences de l'Ingénieur
301 : Arts plastiques
263 : Économie-Droit
177 : Génie électrotechnique
167 : Version latine
163 : Géographie
160 : Biochimie - génie biologique
139 : Sciences et techniques sanitaires et sociales
130 : Génie mécanique
124 : Technologie et gestion hôtelières
117 : Génie électronique
114 : Génie civil
107 : Arabe
105 : Italien
67 : Chimie de laboratoire et de procédés industriels
63 : Version grecque
59 : Éducation musicale
44 : Russe
32 : Thème latin
30 : Génie énergétique
29 : Chinois
29 : Portugais
22 : Génie des matériaux
21 : Hébreu
18 : Physique de laboratoire et de procédés industriels

Cette année, les jurys ont décerné **102 prix**, 103 accessits et 75 mentions.
Les 102 prix ont été attribués à 100 lauréats car deux lauréats ont obtenu deux prix.
Parmi les primés, on compte 33 filles et 69 garçons.

Concours général des métiers

1 966 candidats se sont inscrits :

346 : Restauration
196 : Commerce
196 : Vente (prospection - négociation - suivi de clientèle)
152 : Electronique énergie équipements communicants
132 : Maintenance de véhicules automobiles option : voitures particulières
118 : Exploitation des transports
111 : Maintenance des matériels, option A (agricoles), option B (travaux publics et Manutention), option C (parcs et jardins)
96 : Artisanat et métiers d'art option : vêtements et accessoires de mode
84 : Travaux publics
82 : Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques
79 : Technicien menuisier agenceur
71 : Plasturgie
71 : Technicien d'usinage
64 : Artisanat et métiers d'art, option ébéniste
47 : Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse
18 : Mise en œuvre des matériaux option matériaux métalliques moulés
14 : Artisanat et métiers d'art, option arts de la pierre

Cette année, les jurys ont décerné **52 prix**, 19 accessits et 9 mentions.
Parmi les 52 lauréats primés à cette session, on compte 9 filles et 43 garçons.

*

Ainsi, pour l'ensemble des disciplines, toutes distinctions confondues, les garçons seront récompensés 239 fois et les filles 121 fois.

Cette différence s'explique par la présence des disciplines technologiques et professionnelles, dans lesquelles les garçons sont traditionnellement plus nombreux.

Les plus jeunes lauréats 2009

Le plus jeune lauréat primé* est une lauréate, Lavignia Magnagni, du lycée Henri IV à Paris. Elle est âgée de 15 ans et demi ; elle sera présente à la cérémonie en Sorbonne pour recevoir son deuxième prix en version grecque.

Le plus jeune lauréat récompensé** est un lauréat, Alexis Delamare, du lycée général et technologique international de Ferney Voltaire. Il est âgé de 15 ans et a obtenu une mention en géographie.

Des lauréats sélectionnés pour les *Olympiades de mathématiques*

Certains candidats primés au Concours général en mathématiques et en physique-chimie feront également partie de la délégation française participant aux Olympiades internationales de mathématiques qui se dérouleront à Brême, en Allemagne du 10 au 22 juillet 2009.

Les Olympiades internationales de mathématiques sont une compétition internationale destinée à des élèves terminant leurs études secondaires. Chaque pays envoie six participants, les épreuves (deux fois quatre heures et demie) se composent de six problèmes, les énoncés sont très courts et difficiles et leur résolution ne fait appel à aucun outil sophistiqué.

*Lauréat primé : premier, deuxième, troisième prix,

** Lauréat récompensé : accessit (du 1^{er} au 5^{ème}) et mention (de la première à la 10^{ème})

Le Concours général

Présentation

Le Concours général distingue les meilleurs élèves des lycées d'enseignement général, technologique et professionnel et des centres de formation d'apprentis, dans le cadre d'épreuves plus exigeantes et plus longues que celles de l'examen du baccalauréat.

Il s'adresse aux élèves des classes de première et des classes de terminale des lycées d'enseignement publics et privés sous contrat. Les candidatures des élèves sont proposées par leurs professeurs au cours du premier trimestre de l'année scolaire. Les épreuves ont lieu au cours du deuxième trimestre.

54 matières sont proposées aux candidats.

Le Concours général des lycées* comporte **36 disciplines différentes**. Le Concours général des métiers** **concerne 18 spécialités de baccalauréats professionnels** (liste pages 6 et 7).

Historique

Le Concours général a été institué en 1744 par l'Université de Paris pour distinguer les meilleurs élèves, à l'initiative de l'abbé Legendre. Les premiers prix furent décernés en 1747 en Sorbonne. Le concours général s'adressait à l'origine aux garçons des lycées parisiens, il ne s'est ouvert aux élèves de province et aux filles qu'en 1924. Initialement limité au français, au latin, au grec, à l'histoire, aux mathématiques et à la physique, il s'adresse en 1981 aux disciplines technologiques et en 1995 aux disciplines de l'enseignement professionnel.

Les lauréats d'aujourd'hui ont d'illustres prédécesseurs :

- Des hommes politiques : Jean Jaurès, Léon Blum, Georges Pompidou, Jean-Pierre Chevènement, Jean-Louis Bianco, Alain Juppé.
- Des scientifiques : Marcellin Berthelot, Louis Pasteur, Laurent Schwartz.
- Des philosophes, des écrivains, des hauts fonctionnaires et des chefs d'entreprise : Charles Baudelaire, Jules Michelet, Victor Hugo, Jorge Semprun, Régis Debray, André Miquel, Jacqueline de Romilly, Charles de Croisset, Laurence Giovacchini, Eric-Alexandre Hennekine, Eric-Emmanuel Schmitt, Daniel Bouton, Philippe Camus, Raymond Lévy.

*Le Concours général des lycées est réglementé par un arrêté du 3 novembre 1986 modifié par des arrêtés du 29 mars 2004, du 19 juin 2006 et du 23 décembre 2008.

** Le Concours général des métiers est réglementé par un arrêté du 6 janvier 1995 modifié.

Liste des 54 disciplines ouvertes au Concours général des lycées et des métiers

<u>Classe de première :</u>	<u>Séries :</u>
Composition française	ES, L et S
Géographie	ES, L et S
Histoire	ES, L et S
Thème latin	ES, L et S
Version grecque-	ES, L et S
Version latine	ES, L et S
<u>Classe de terminale :</u>	
Allemand	ES, L et S
Anglais	ES, L et S
Arabe	ES, L et S
Artisanat et métiers d'art, option arts de la pierre	Baccalauréat professionnel
Artisanat et métiers d'art, option ébéniste	Baccalauréat professionnel
Artisanat et métiers d'art, option vêtements et accessoires de mode	Baccalauréat professionnel
Biochimie-génie biologique	STL
Chimie de laboratoire et de procédés industriels	STL
Chinois	ES, L et S
Commerce	Baccalauréat professionnel
Dissertation philosophique	ES et S
Dissertation philosophique	L
Economie et droit	STG
Électrotechnique Énergie Équipements Communicants	Baccalauréat professionnel
Espagnol	ES, L et S
Exploitation des transports	Baccalauréat professionnel
Génie civil	S T I
Génie des matériaux	S T I
Génie électronique	S T I
Génie électrotechnique	S T I
Génie énergétique	S T I
Génie mécanique	S T I
Hébreu	ES, L et S
Italien	ES, L et S
Maintenance de véhicules automobiles option : voitures particulières	Baccalauréat professionnel
Maintenance des matériels option A : agricoles, option B : travaux publics et manutention, option C : parcs et jardins	Baccalauréat professionnel

Mathématiques	S
Mise en œuvre des matériaux, option matériaux métalliques moulés	Baccalauréat professionnel
Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre matériaux de synthèse	Baccalauréat professionnel
Physique de laboratoire et de procédés industriels	STL
Physique-chimie	S
Plasturgie	Baccalauréat professionnel
Portugais	ES, L et S
Réalisation d'ouvrages chaudronnés et de structures métalliques	Baccalauréat professionnel
Restauration : organisation et production culinaire	Baccalauréat professionnel
Restauration : service et commercialisation	Baccalauréat professionnel
Russe	ES, L et S
Sciences de la vie et de la Terre	S
Sciences de l'ingénieur	S
Sciences économiques et sociales	ES
Sciences et techniques sanitaires et sociales	ST2S
Technicien d'usinage	Baccalauréat professionnel
Technicien menuisier agenceur	Baccalauréat professionnel
Technologie et gestion hôtelières	Hôtellerie
Travaux publics	Baccalauréat professionnel
Vente (prospection - négociation - suivi de clientèle)	Baccalauréat professionnel
<u>Classes de première et de terminale :</u>	
Arts plastiques	ES, L et S
Éducation musicale	ES, L et S

Liste des personnalités

Thierry BOSSARD, chef du service de l'Inspection générale de l'administration de l'Education nationale et de la Recherche

Daniel EGRET, président de l'Observatoire de Paris

Jean FRIESS, président de REALMECA (technicien d'usinage)

Patrick GERARD, recteur de l'académie de Paris, chancelier des universités

Félicie GOYET, diplômée de l'ESSEC, ancienne tutrice du programme « une grande école pourquoi pas moi ? », coordinatrice du programme

Dominique LOISEAU, présidente directrice générale du groupe Bernard Loiseau et vice-présidente des *Relais et Châteaux*

Quentin MARNIER, co-réalisateur du court métrage d'animation français « Oktapodi » nominé aux oscars 2009

Jean-Louis NEMBRINI, directeur général de l'enseignement scolaire

François OLISLAEGER, dessinateur de presse et auteur de bandes dessinées

Christine ORBAN, écrivain

François PERRET, doyen de l'Inspection générale de l'Education nationale

Pascal PICQ, paléoanthropologue au collège de France

Patrick POIVRE D'ARVOR, écrivain

Bernard PROLONGEAU, président délégué général du groupe AFT (exploitation des transports)

Audrey PULVAR, journaliste

Jacques ROUGERIE, architecte, membre de l'académie des Beaux arts

Aziz SENNI, fondateur, président du conseil de surveillance des « Business angels des cités », président du conseil de surveillance d'ATA « Plus rapide qu'un bus, moins cher qu'un taxi »

Marie-Hélène THERRE, présidente de l'association *Femmes ingénieurs*, vice-présidente de la Fédération Mondiale des Organisations d'ingénieur.

La cérémonie sera animée par Michel FIELD