



FORUM RÉGIONAL des Grandes Écoles Scientifiques

Guide Pratique



CONFERENCES

ÉTUDIANTS CPGE : 8H30
PUBLIC : 9H45

repère 5

THEME : « INGENIERIE DANS LE BIOMEDICAL »

M. Pierre DA ROCHA

CPGE PT Jules Haag, Ingénieur INSA Lyon, Société Archeon Medical – Besançon

Mme Audrey TONNIN

CPGE BCPST Victor Hugo, Ingénierie ISIFC, Société Movmedix – Dijon

M. Pierre BUGNON

CPGE PSI Victor Hugo, Telecom Physique Strasbourg, Doctorant au laboratoire ICMUB/IFTIM - Dijon

PRESENTATION DES GRANDES ÉCOLES

Rencontre avec les étudiants des écoles

repères

2 4 6 7

2^{ème} et 4^{ème}
étage

RENCONTRE AVEC DES INGENIEURS, DES CHERCHEURS, DES VETERINAIRES

Des métiers et des parcours

repère 8

salle 290

Voir liste des invités sur l'insert page 5

PRESENTATION GENERALE DES CLASSES PRÉPARATOIRES

Point info

repère 3

salles 244,
248, 249, 253

CPGE Scientifiques (MPII, MPSI, PCSI, PTSI, BCPST) pour les bacheliers généraux

Horaires :

salle 244 (9h15 ; 10h15)

salle 248 (9h30 ; 10h30 ; 11h30)

Présentation de 30 min

salle 253 (10h00 ; 11h00)

salle 249 (9h45 ; 10h45)

CPGE Scientifique (TSI) pour les bacheliers technologiques STI2D ou STL

Horaires : en continu

salle 230

PRÉSENTATION des GRANDES ÉCOLES

Répartition par salles

2^{ème} étage – repères (4) (6) (7)

Écoles	Salles
ONIRIS : Vétérinaire Nantes	
VETAGRO Sup Lyon : Vétérinaire Lyon	205
ENSC : Industries chimiques Nancy	
ECPM : Chimie, polymères et matériaux Strasbourg	
ENSL : Chimie Lille	207
ENSCMu : Chimie Mulhouse	
ENSICAEN (option chimie) : Chimie Caen	
ENSCBP : Chimie, de biologie et de physique Pessac	
ESBS : Génétique - biotech - chimie Strasbourg	209
ENSAIA : Agronomie, industries alimentaires, biotechnologies - Nancy	
Institut Agro Dijon : Alimentation, agronomie Dijon	213
Institut Agro Angers : Horticulture, paysage	
AgroParisTech Paris : Agroalimentaire, environnement, santé Palaiseau	221
VetAgro Sup campus agro de Clermont : Agronomie Lempdes	

Écoles	Salles
ENAC : Aviation Civile Toulouse	
ISAE SUPAERO : Aéronautique et espace Toulouse	223
ISAE ENSMA : Aérotechnique Chasseneuil	
IPSA : Aéronautique et espace Toulouse	
ISAE-Supméca : mécanique et en ingénierie numérique Paris	
Mines ParisTech : École des Mines de Paris – généraliste Paris	
CentraleSupélec : Énergie, informatique, télécommunication Paris Saclay	227
ENS Paris : École Normale Supérieure - Enseignants Chercheurs Paris	
ENS Lyon : École Normale Supérieure - Enseignants Chercheurs Lyon	
Centrale Lille : Généraliste	
ENTPE Lyon : Travaux Publics d'État Vaulx-en-Velin	
MINES Nancy : Généraliste, Génie Industriel et Matériaux, Génie méca	242
Ponts ParisTech : ingénierie, génie civile, environnement, finance, R&D	
Arts et Métiers ParisTech : Arts et métiers – généraliste Cluny et Metz	
SUPMICROTECH-ENSMIM : Mécanique et Microtechniques Besançon	
ISIFC : Ingénieurs du Dispositif Médical Besançon	243
SIGMA Clermont : Chimie, Mécanique Aubière	

4^{ème} étage – repère (7)

Écoles	Salles
Association VH Alumni	402
ENSSAT : Informatique, photonique, numériques, réseaux Lannion	
ISIMA : Informatique, modélisation Aubière	403
IOGS : Photonique Palaiseau	
ENSISA : Textiles et fibres – Mécanique Mulhouse	
ENSAIT : Matériaux textiles Roubaix	404
ENSTIB : Industries du bois Épinal	
Polytech Paris-Saclay : Électronique, informatique, photonique Orsay	
Polytech Clermont : Génie Bio, génie civil, ingénierie maths et data science	405
Cy Tech : Informatique, mathématiques appliquées, biotechnologies-chimie, génie civil Cergy-Pontoise	406
ENSICAEN (hors chimie) : électronique, matériaux, informatique Caen	
Grenoble INP - Ense3 : Énergie, Eau, Environnement Grenoble	
Grenoble INP - Phelma : Physique, Électronique, Matériaux Grenoble	407
Grenoble INP - ENSIMAG : Maths appliquées, Télécom. Grenoble	
Grenoble INP - Génie industriel : Ingénierie, logistique Grenoble	
Grenoble INP - PAGORA : communication imprimée, biomatériaux Grenoble	408
ESEO : Numérique, électronique, informatique Dijon	
ENSIIE : Informatique Evry	409
EPITA Lyon : Informatique Lyon	
École Spéciale Militaire de Saint-Cyr : Officiers de l'armée de terre et gendarmerie Guer	
École Navale : Officiers de la Marine nationale Lanvéoc	410
ESTACA : transports aéronautique, automobile, ferroviaire, spatiale naval	
ISAT : métiers de l'automobile et des transports Nevers	411
ENSTA Bretagne : développement maritime, défense Brest	

Écoles	Salles
UTC : Généraliste, bio, informatique, procédés, mécanique Compiègne	
UTBM : Généraliste, informatique, énergie, mécanique-ergonomie, procédés Belfort-Montbéliard	422
TÉLÉCOM Physique Strasbourg : Informatique, réseaux, signaux, santé Illkirch-Graffenstaden	
Télécom Nancy : Sciences du numérique Nancy	424
Télécom SudParis : Sciences du numérique Évry	
ENSEEIHT : Électrotech., électronique, info, hydraulique, Télécom Toulouse	
INSA Lyon : Biosciences, génie civil, génie méca, matériaux, info	
INSA Strasbourg : Génie civil, génie méca, mécatronique, génie climatique	
INSA Val de Loire : Risques Industriels, sécurité et technologies informatiques Bourges	426
INSA Hautes de France : Mobilités, informatique, médias numériques Valenciennes	
IMT Mines d'Alès : Généraliste, Informatique, Conception Alès	
IMT Nord Europe : Généraliste Lille, Douai	
IMT Mines d'Albi : Généraliste, matériaux et procédés transports, santé Albi	
IMT Atlantique Nantes : Généraliste, informatique, énergies, robotique, santé Nantes	428
Mines Saint-Étienne : Généraliste, nucléaire, électronique embarquée Saint-Étienne	
ENSAI : Statistiques Bruz	
ISFA : Science financière et assurances Lyon	429
Polytech Nice-Sophia : Génies bio. et de l'eau NICE Sophia Antipolis	
Polytech Nancy : Mécanique, environnement, matériaux	
Polytech Grenoble : Génie civil, électronique, matériaux, réseaux	430
L3 - Magistère maths : Mathématiques fondamentales et approfondies Besançon	
L3 - Magistère maths : Mathématiques fondamentales et approfondies Strasbourg	433

salle 290
repère (8)

RENCONTRES AVEC DES INGÉNIEURS, DES CHERCHEURS ET DES VÉTÉRINAIRES

PRÉSENTATION des CPGE

horaires page 1, repère (3)

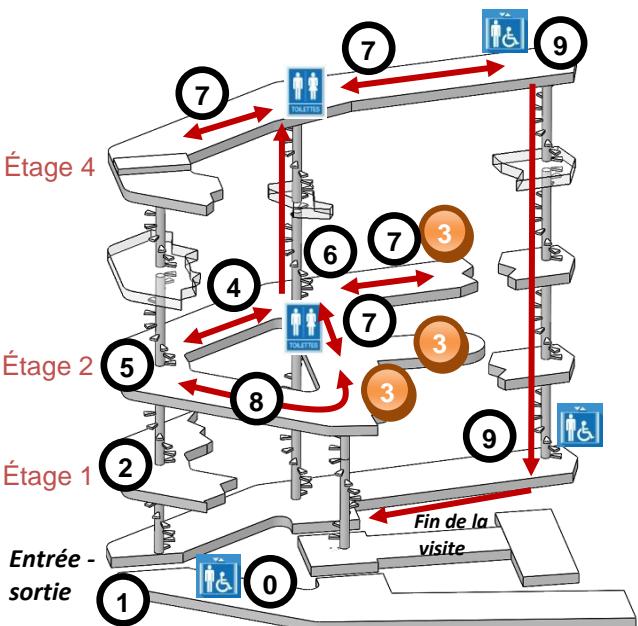
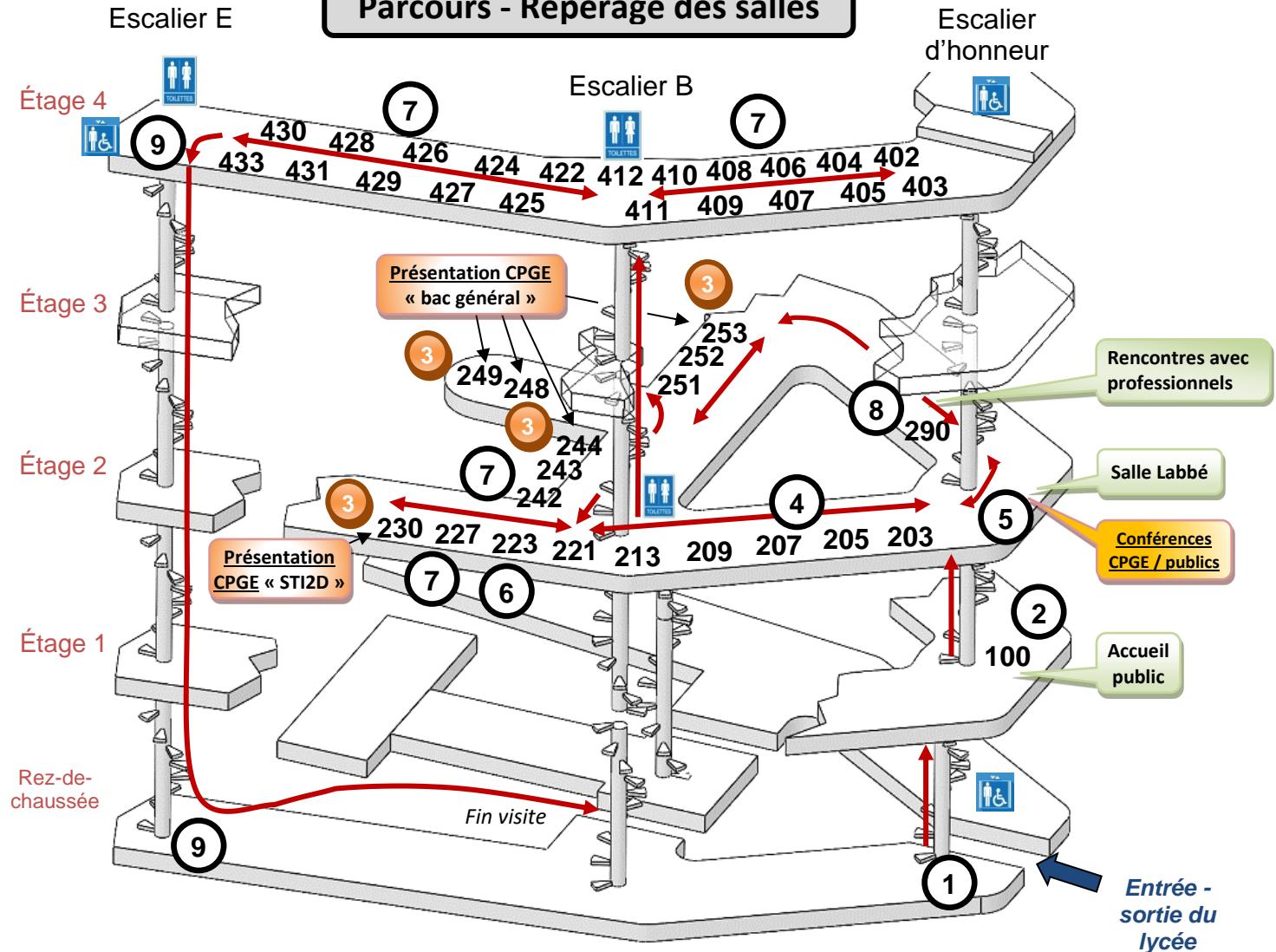
Présentation de la CPGE Scientifique pour
bacs technologiques - STI2D et STL

Salle 230

Présentation des CPGE Scientifiques pour
bac général

- Salle 244 (30 places)
- Salle 253 (40 places)
- Salles 248 et 249 (70 places)

Parcours - Repérage des salles



Repères :

- 0 Accueil des Intervenants
 - 1 Entrée – sortie du lycée
 - 2 Accueil public et début visite
 - 3 Présentation des CPGE (salles 244, 248, 249, 253, 230-STI2D)
 - 4 Grandes Écoles Agro/Chimie/Véto
 - 5 Conférences pour étudiants CPGE / publics – salle Labbé
 - 6 Grandes Écoles Aéronautique-Espace
 - 7 Grandes Écoles
 - 8 Pôle rencontre Ingénieurs / Chercheurs / Vétérinaires
 - 9 Accès sortie
- Sens de la visite
- Toilettes
- Ascenseur pour personnes à mobilité réduite

Nous espérons que cette visite vous permettra de découvrir la qualité et l'intérêt de la filière « Classes Préparatoires aux Grandes Écoles scientifiques », et ainsi vous aidera dans votre choix d'orientation. Nous vous souhaitons une agréable matinée au lycée Jules Haag.

Répartition géographique des GRANDES ÉCOLES



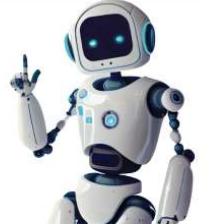
Région	Dpt	Ville	Sigle	Écoles
Hauts de France	60	Compiègne	UTC Compiègne	Université de Technologie de Compiègne
	59	Douai	IMT Nord Europe	École nationale supérieure Mines-Télécom Lille-Douai
	59	Roubaix	ENSAIT Roubaix	École nationale supérieure des arts et industries textiles
	59	Valenciennes	INSA des hauts de France	Institut National des Sciences Appliquées de Hauts-de-France
	59	Villeneuve d'Ascq	Centrale Lille	École Centrale de Lille
	59	Villeneuve d'Ascq	ENSCL	École Nationale Supérieure de Chimie de Lille
Grand Est	54	Villers Les Nancy	TELECOM Nancy	Informatique - Sciences et Technologies du Numérique
	67	Illkirch-Graffenstaden	Télécom Physique Strasbourg	Auparavant École nationale supérieure de physique
	68	Mulhouse	ENSIAS Mulhouse	École nationale supérieure d'ingénieurs Sud-Alsace
	88	Épinal	ENSTIB Épinal	École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois d'Épinal
	67	Illkirch-Graffenstaden	ESBS	École Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg
	68	Mulhouse	ENSCMu Mulhouse	École nationale supérieure de chimie de Mulhouse
	54	Nancy	ENSIC	École Nationale Supérieure des Industries Chimiques de Nancy
	54	Nancy	Mines Nancy	École nationale supérieure des mines de Nancy
	67	Strasbourg	INSA Strasbourg	Institut national des sciences appliquées
	67	Strasbourg	L3 - Magistère Maths Strasbourg	UFR de mathématiques et d'informatique de Strasbourg
	67	Strasbourg	ECPM Strasbourg	École européenne de chimie, polymères et matériaux de Strasbourg
	54	Vandœuvre-lès-Nancy	Polytech Nancy	École Polytechnique de l'Université de Lorraine
	54	Vandœuvre-lès-Nancy	ENSAIA Nancy	École Nationale Supérieure en Agronomie et Industries Alimentaires
	25	Besançon	SUPMICROTECH-ENSM	École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques
Bourgogne Franche-Comté	25	Besançon	ISIFC	Institut Supérieur d'Ingénieurs de Franche-Comté (biomédical)
	25	Besançon	L3 - Magistère maths Besançon	UFR - Sciences et Techniques de Besançon
	71	Cluny	Arts et Métiers ParisTech	École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers - Centre de Cluny
	21	Dijon	Institut Agro Dijon	Institut Agro Dijon
	21	Dijon	ESEO	École supérieure d'électronique de l'Ouest
	58	Nevers	ISAT NEVERS	Institut supérieur de l'automobile et des transports de Nevers
	90	Belfort-Montbéliard	UTBM	Université de technologie de Belfort-Montbéliard
	38	Grenoble	Grenoble INP/UGA - ENSE3	École Nationale Supérieure de l'Énergie, l'Eau, l'Environnement
Auvergne-Rhône-Alpes	63	Lempdes	Vetagro Sup campus agro de Clermont	École supérieure sous tutelle du ministère de l'Agriculture
	69	Vaux En Velin	ENTPE Lyon	École Nationale des Travaux Publics de l'État
	69	Villeurbanne	INSA Lyon	Institut national des sciences appliquées de Lyon
	63	Aubière	SIGMA	École d'Ingénieurs de Mécanique et de Chimie
	69	Lyon	ENS Lyon	École Normale Supérieure de Lyon
	69	Lyon	ISFA Lyon	Institut de Science Financière et d'Assurances
	42	Saint-Etienne	Mines St Etienne	École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne
	63	Aubière	Polytech Clermont	École Polytechnique Universitaire de Clermont-Ferrand
	63	Aubière	ISIMA	Institut Sup d'Informatique, de Modélisation, de leurs Applications
	69	Écully	Centrale Lyon	École Centrale de Lyon
	38	Saint-Martin-d'Hères	Grenoble INP/UGA - ENSIMAG	École Nationale Supérieure d'Informatique et de Maths Appliquées
	38	Grenoble	Grenoble INP/UGA - Génie industriel	École Nationale Supérieure de génie industriel
	38	Grenoble	Grenoble INP/UGA - PHELMA	École Nationale Supérieure de Physique, Électronique, Matériaux
	69	Lyon	Epita Lyon	École d'ingénieurs informatique Lyon
	69	Lyon	Vetagro Sup Lyon	École Nationale Vétérinaire de Lyon
Provence-Alpes-Côte d'Azur	38	Saint-Martin-d'Hères	Polytech Grenoble	École Polytechnique Universitaire de Grenoble
	38	Saint-Martin-d'Hères	Grenoble INP - PAGORA (EPPG)	École internationale du papier, de la communication imprimée et des biomatériaux
	6	Sophia Antipolis	Polytech Nice Sophia	École Polytechnique Universitaire de Nice Sophia Antipolis

Occitanie	30	Ales	IMT Mines Alès	École Nationale Supérieure des Techniques Industrielles et des Mines d'Alès
	31	Toulouse	ISAE SUPAERO	Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace
	81	Albi	IMT Mines d'Albi	École Nationale Supérieure des Mines d'Albi
	31	Toulouse	ENAC	École Nationale de l'Aviation Civile
	31	Toulouse	ENSEEIH	École Nationale Sup. d'électrotech., d'électronique, info, hydrau. et télécom
	31	Toulouse	IPSA	École d'ingénieurs aéronautique et spatiale
Nouvelle-Aquitaine	86	Chasseneuil	ISAE-ENSMA	École Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique
	33	Pessac	ENSMAC (ex ENSCBP)	École Nationale Supérieure de Matériaux, d'Agroalimentaire et de Chimie
Centre - Val de Loire	18	Bourges	INSA Val de Loire	Institut National des Sciences Appliquées Centre-Val de Loire
	91	Évry	ENSIIE	École Nationale Supérieure d'Informatique pour l'Industrie et l'Entreprise
	91	Gif-sur-Yvette	CentraleSupélec	CentraleSupélec - Université Paris-Saclay
	95	Cergy-pontoise	CY Tech	Ex EISTI (École Internationale des Sciences du Traitement de l'Information)
	91	Évry-Courcouronnes	Télécom SudParis	École d'ingénieurs en sciences et technologies du numérique
	77	Marne la Vallée	École des Ponts ParisTech	École nationale des ponts et chaussées
	91	Orsay	Polytech Paris Saclay	École Polytechnique de l'Université Paris-Saclay
	91	Palaiseau cedex	IOGS	Institut d'Optique Graduate School - Université Paris-Saclay
	75	Paris	AgroParisTech	Institut national des sciences et industries du vivant et de l'environnement
	75	Paris	ENS Paris	École normale supérieure, appelée aussi « de la rue d'Ulm »
	75	Paris	Mines Paris - PSL	École Nationale supérieure des Mines de Paris
	93	St Ouen	ISAE-SUPMECA Paris	Institut supérieur de mécanique de Paris
	14	Caen	ENSIACEN	École Nationale Supérieure d'Ingénieurs de Caen
Pays de la Loire	49	Angers	Institut Agro Rennes-Angers	Institut Agro d'Angers spécialités horticulture et paysage
	53	Laval	ESTACA	École supérieure des techniques aéronautiques et de construction automobile
	44	Nantes	IMT Atlantique	École nationale supérieure Mines-Télécom Atlantique Pays de la Loire
	44	Nantes	Oniris Vétérinaire	École nationale vétérinaire de Nantes
Bretagne	29	Brest naval	École Navale	École militaire d'enseignement supérieur pour officiers de la Marine Nationale
	22	Lannion	ENSSAT Lannion	École Nationale Supérieure des Sciences Appliquées et de Technologie
	29	Brest	ENSTA Bretagne	École nationale supérieure de techniques avancées Bretagne
	35	Bruz	ENSAI	École Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information
	56	Guer	Saint-Cyr	École Spéciale Militaire

Rencontre avec des professionnels

		Nom		Fonction	Entreprise	
Micro-mécanique Horlogerie Luxe	M. MOUGIN	Camille	Référent technique R&D	DIXI Microtechniques	Besançon	
	M. PAQUETTE	Arthur	Responsable de production	Nivarox	Le Locle	
	M. PETIET	Luc	Co-gérant / directeur technique	U Solve	Vesoul	
	M. VERJUS	Thomas	Ingénieur méthode et industrialisation	MDA Manufacture de Maroquinerie	Avoudrey	
Conception Industrialisation Maintenance	Mme DIETSCHY	Charlotte	Ingénierie en procédé chez un assemblier de tuyauterie pour l'industrie pharmaceutique	Bilfinger Life Science	Salzburg	
	M. DODET	Pierre-Yves	Ingénieur mise en service, intervention, maintenance	General Electric Power Conversion	Belfort	
	M. DOLE	Rémi	Ingénieur constructeur	Pibomulti	Le Locle	
	M. HADZI	Geoffrey	Conception de ligne de production pour l'industrie pharmaceutique	MGA Technologies	Lyon	
	M. MONNOT	Guillaume	Ingénieur méthodes - projets	Stanley Black & Decker	Arbois	
	M. PARAT	Clément	Chef de Projet Aéronautique & Armement	Alliance MIM	Saint Vit	
Sciences du numérique Informatique IA	M. ADAM	Ronan	Ingénieur Développeur Logiciel sur des projets de rétrocision par caméra	Gauzy	Brignais	
	M. ALONZO	Léo	Ingénieur informatique - data scientist	Arhs spikeseed	Belval	
	M. BRUCHON	Martin	Ingénieur en cybersécurité offensive / ethical hacker	Orange Cyberdefense	Lyon	
	M. CHANEZ	Nathan	Doctorant en intelligence artificielle	ST MICROELECTRONICS	Grenoble	
	M. NAL	Sébastien	Ingénieur Intégration Vérification Validation et Qualification	SII (Entreprise de Services du Numérique)	Paris	
Biomédical Pharmacie Vétérinaire	Mme COPIN	Amandine	Vétérinaire neurologue	Onlyvet	Lyon	
	Mme COQUELLE	Léa	Vétérinaire	Libérale	Arbois/Salins	
	Mme GANDELIN	Coralie	Vétérinaire	Clinique vétérinaire des 3 sources	Pouilly-en-Auxois	
	Mme TONIN	Audrey	Chargée d'affaires réglementaires & cheffe de projets	Movmedix	Dijon	
Transports	M. BRULPORT	Thomas	Responsable opérationnel	H2SYS	Belfort	
	M. CHENEVOIS	Gauthier	Responsable Technique de Projet	Alstom Services	Le Creusot	
	M. CLEMENCOT	Quentin	Ingénieur Thermique	Alstom (ferroviaire)	Ornans	
Enseignement Recherche	Mme CHAPELOTTE	Valentine	- Cheffe de projet client (accompagnement en RSE pour les industries agroalimentaires), à 80% - Professeure de SVT (contractuelle), 8h/semaine	Food Pilot Collège Saint-Anatole	Dijon Salins-les-Bains	
	Mme DELAITRE	Ségolène	Professeure de SVT		Montpellier	
	M. Hubert	Maxime	Ingénieur chercheur sur la durabilité des électrolyseurs haute température	CEA	Grenoble	
	Mme JACQUEY	Emeline	Professeure stagiaire en mathématiques		Fameck	
	M. LUDE	Jean-Marc	doctorant en physique théorique et fondamentale	CEA/ENS	Saclay	
Environnement Agriculture Agro-alimentaire	M. BOISSENNIN	Adrien	Chef de projet sites et sols pollués	ADEME	Paris	
	M. CLERGET	Gabriel	Ingénieur dans l'éolien			
	M. DAVADAN	Loïc	Ingénieur Numérique & Viticulture	Institut Français de la Vigne et du Vin	Cognac	
	M. GUELDRY	Alban	Gérant- Production transformation et commercialisation de Miscanthus -Prestation d'ensachage pour l'industrie	SAS Gueldry	Orchamps	
	M. LIBERATI	Martin	Chargé de mission bois-énergie et écosystèmes forestiers	Fibois BFC	Dijon	
	Mme MILLOT	Lola	Ingénierie R&D dans le secteur des bovins lait	Conseil Elevage 25-90	Roulans	
	Mme MOUILLON	Pauline	Cheffe de pôle - Programmes opérationnels fruits et légumes	France AgriMer	Montreuil	
Bâtiment, BTP	Mme LECHINE	Laura	Ingénierie projet construction durable	CSD ingénieurs SA	Genève	
	Mme SUDRE	Manon	Cheffe de projet Urbanisme et bâtiments Durable	TRIBU	Paris	

Planning de la journée et PARCOURS thématiques

Visite des stands des Grandes Ecoles Scientifiques	2ième et 4ième étage	9h	Rencontre avec nos anciens étudiants, actuellement en école	12h00
Salon des professionnels	salle 290		Rencontre avec des ingénieurs, vétérinaire, chercheurs...	
CPGE pour STI2D et STL	salle 230		Présentation des classes préparatoires aux Grandes pour les élèves de STI2D et STL	
Conférence publique	salle Labbé	9h45	Ingénierie dans le biomédical	10h15
Présentation des classes préparatoires aux Grandes pour les élèves de Terminale générale (PTSI, MPSI, PCSI, MP2I, BCPST)	salle 244 2ième étage 30 places	salle 244 9h15 9h45	salle 244 10h15 10h45	
salle 248 2ième étage 70 places	salle 248 9h30 10h00	salle 248 10h30 11h00	salle 248 11h30 12h00	
salle 249 2ième étage 70 places	salle 249 9h45 10h15	salle 249 10h45 11h15		
salle 253 2ième étage 40 places	salle 253 10h00 10h30	salle 253 11h00 11h30		

Pour vous aider à organiser votre visite selon vos besoins, nous vous proposons quelques parcours types : le QR Code en bas de la page vous ouvrira une page web dans laquelle vous trouverez différents plans du lycée.

Vous êtes Lycéens, et vous cherchez des informations sur les CPGE, et sur le métier d'ingénieur : consultez le PLAN 1, puis consultez les autres plans selon les domaines qui vous attirent

PLAN 1

Parcours selon vos centres d'intérêt

Biologie, biomédical, environnement, agro-alimentaire, géologie, vétérinaire

PLAN 2

Chimie et matériaux

PLAN 3

Informatique, télécommunication, sciences du numérique

PLAN 4

Ecole généralistes

PLAN 5

Enseignement et recherche

PLAN 6

Aéronautique et transports

PLAN 7

Génie civil et travaux public

PLAN 8

Ecole militaires

PLAN 9



BONNE JOURNÉE !