

Présentation du lycée Edouard Branly



Un lycée Polyvalent

Le lycée Branly c'est 1500 élèves et étudiants :

740 élèves en séries GT 8 2ndes

5 1G et 5 TG

4 1 STI2D (24) et 3 T STI2D

1 1 STMG et 1 T STMG

360 élèves en série Professionnelle 4 classes par niveaux

2 bacs pros MELEC et SN (ciel) (cybersécurité, informatique et réseaux
électroniques) après la 2^{nde} TNE(transition num et énergétique)

165 étudiants de BTS

110 étudiants de CPGE (TSI et ATS)

110 étudiants en BTS par alternance ou en mention complémentaire

1 internat filles et garçons pour les lycéens seulement

250 personnels

Des parcours multiples dans un lycée tourné vers la réussite

Pour quels projets d'études ?

Quel bac ?

Quel parcours ?

- 8 classes de 2^{nde} GT et 4 classes de 2^{nde} pro TNE
- La filière générale : 5 classes par niveaux (1^{ere} et term)
- La filière technologique : 4 classes par niveaux , 2 séries **STI2D** Sciences et technologie de l'industrie et du dvt durable (4 spécificités en Tle: Itec/ innovation écologique et éco construction, sin système d'information et numérique, EE: énergie et environnement) et **STMG** (2 spécificités)
- La filière professionnelle : 4 classes par niveaux et 2 bacs à partir de la 1^{re}



Lycée
Edouard Branly

25 rue de Tourvielle 69322 LYON cedex 05
04 72 16 70 00 – www.lyceebranly.com

Un lycée tourné vers la réussite

Second cycle

BACCALAUREAT GENERAL (3 ans)

SECONDE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE

Enseignements communs.

Enseignements optionnels proposés : Théâtre, Sciences de l'ingénieur (SI), Section Européenne Anglais, Sections sportives volley, futsal (recrutement spécifique sur dossier sportif). LV anglais allemand espagnol italien et italien débutant R22

ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS PROPOSÉS EN 1^{ère} ET TERMINALE :

Mathématiques
Numérique et Sciences Informatiques
Physique Chimie
Sciences de la Vie et de la Terre
Sciences de l'Ingénieur
Sciences Économiques et Sociales
Histoire Géographie, Géopolitique et Sciences Politiques
Humanités, Littérature et Philosophie

3 enseignements de spécialités en 1^{ère}, dont 1 non poursuivi en terminale

Enseignements optionnels :

Théâtre
Section Européenne Anglais (DNL maths ou histoire)
Section sportive volley, futsal (recrutement spécifique)

BACCALAUREAT TECHNOLOGIQUE (3 ans)

SECONDE PROFESSIONNELLE

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (3 ans)

FAMILLE DES MÉTIERS : TNE
Transition Numérique et Énergétique

Enseignements communs.
Enseignements optionnels proposés : Section Européenne Anglais

EN 1^{ère} ET TERMINALE :

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés – MELEC

ou

Systèmes Numériques - SN

Le lycée propose 2 OPTIONS :

- AUDIOVISUELS, RÉSEAUX ET ÉQUIPEMENTS DOMESTIQUES – ARED
- RÉSEAUX INFORMATIQUE ET SYSTÈMES COMMUNICANTS – RISC

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'INDUSTRIE ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE - STI2D

La filière STI2D permet d'obtenir une culture scientifique et technologique débouchant sur tous les BTS, les DUT et la CPGE TSI.

Le lycée propose les 4 spécificités possibles en terminale :

- ARCHITECTURE & CONSTRUCTION - AC
- SYSTÈMES D'INFORMATION & NUMÉRIQUE - SIN
- INNOVATION TECH. & ECO-CONCEPTION - ITEC
- ÉNERGIE & ENVIRONNEMENT – EE

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DU MANAGEMENT ET DE LA GESTION - STMG

La filière STMG permet d'obtenir les bases pour poursuivre des études en BTS, DUT ou écoles spécialisées dans le domaine tertiaire.

Le lycée propose 2 spécificités en terminale :

- MÉRCATIQUE
- RESSOURCES HUMAINES ET COMMUNICATION

PARTENARIAT INNOVATION



- Le lycée Edouard Branly pilote le **Campus LUMIERE**.
- Partenariat pour des **échanges linguistiques** (Suède, Italie, Espagne, Allemagne)
- Partenariat avec l'**INSA**
- Partenariat avec la **Marine Nationale** et l'**Armée de Terre**
- Partenariat avec le **théâtre du point du Jour** – Lyon 5
- Partenariat avec l'**ENSATT**, Lyon 5
- Partenariat avec l'**École de Cirque de Ménival**
- **Sections sportives** volley-ball et futsal

Enseignement supérieur

CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES
CPGE - 2 ANS

TECHNOLOGIE ET SCIENCES INDUSTRIELLES
TSI

Préparation aux concours et dossiers d'entrée en écoles d'ingénieurs.

Partenariat avec l'INSA Lyon.

En étant titulaire d'un bac STI2D ou STL

BREVET TECHNICIEN SUPÉRIEUR
BTS - 2 ANS

• SYSTÈMES NUMÉRIQUES
2 Options :
- ÉLECTRONIQUE ET COMMUNICATION EC
- INFORMATIQUE ET RÉSEAUX IR

• ÉLECTROTECHNIQUE

Partenariat possible avec la Marine Nationale ou l'Armée de Terre

En étant titulaire d'un bac général, STI2D ou professionnel

DIPLOME NATIONAL MÉTIERS D'ART ET DU DESIGN
DNMADE
3 ANS

SPECTACLE

Spécialité : Régie Lumière

Chargé de l'éclairage artistique de spectacles vivants.

Partenariat avec l'ENSATT et l'Université Jean Monnet

En étant titulaire d'un bac général, STI2D ou professionnel

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES
1 AN

- TECHNICIEN AUDIOVISUEL (TPSAP) PROFESSIONNEL

- TECHNICIEN ASCENSORISTE (TASM)

En étant titulaire d'un bac professionnel ou STI2D.

CLASSE PRÉPARATOIRE AUX GRANDES ÉCOLES
CPGE - 1 AN
ADAPTATION TECHNICIEN SUPÉRIEUR - ATS

En étant titulaire d'un DUT ou BTS

LICENCE PROFESSIONNELLE
En partenariat avec l'université Lyon 1
1 AN
SYSTÈMES INTELLIGENTS, INTERCONNECTÉS ET PILOTÉS

En étant titulaire d'un Bac + 2



Les formations A sont aussi proposées en alternance

Les formations A sont uniquement en alternance

Lycée Membre du Campus Depuis juin 2017

APPRENTISSAGE

Conventions pour l'apprentissage et la formation continue :

- GRETA-CFA Lyon Métropole
- CFAI Lyon
- Université Lyon 1

FORMATION CONTINUE

ESPACE TRAVAIL



- **Espace Numérique de Travail** à destination des élèves et des parents pour gérer l'emploi du temps ainsi que suivre les résultats scolaires.
- **Plateaux techniques** proposant des ateliers innovants avec des appareils de dernière génération.
- Des supports pédagogiques **modernes et innovants** Vidéoprojecteurs interactifs, imprimantes 3D
- **Un CDI de 430 m2** riche en ressources pédagogiques, et autres ressources documentaires accessibles à tous, élèves comme enseignants.

La classe de 2^{nde} : une année essentielle au lycée

Une transition vers le cycle 1ere/ terminale et un palier d'orientation

- Des cours en classe entière et en demi groupes :
en français (3h /1h) en maths (3 h/1h) en histoire géo (2,5h/1h) ,
en langues vivantes(3h en groupes) en SVT et Physique (1,5h TP en demi groupe)
- De nouvelles matières qui permettent de se projeter dans son parcours et de choisir en fin de 2^{nde} les enseignements de spécialités suivis en 1ere Générale.
SES : 1,5h dont 0,5 h en demi classe
SNT : 1,5 h en demi classe et 0,5h en classe entière pour le cours théorique
- Un accompagnement ciblé en 2^{nde} (Accompagnement personnalisé avec le PP) Etudes encadrées proposées pour la méthodologie et la mise au travail
- Des options offertes en plus : Section européenne anglais(2h) ,théâtre (3 h) , SI (1,5h) , LVC Italien en 2^{nde} GT , BIA (brevet aéronautique , 1h 30)

Sciences Numériques et Technologiques et français en groupe

Une semaine en 2nde

SES en groupe

SNT PIROUX G. C106	HISTOIRE-GEOGRAPHIE MOULIN C. C013	ESPAGNOL DURA M. [2ESPGR.1] F103	FRANCAIS CAILLEAU E. F002	SC. ECONO.... DEFLORENN... C017	SNT PIROUX G. B108 SI CIT ...
FRANCAIS CAILLEAU E. F105	FRANCAIS CAILLEAU E. C103		ESPAGNOL DURA M. [2ESPGR.1] F103		AP PP JORDERY L. C107
SC. ECONO. & SOCIALES DEFLORENNE F. C102	MATHEMATIQUES JORDERY L. F002	HISTOIRE-GEOGRAPHIE MOULIN C. F002	FRANCAIS CAILLEAU E. C103		MATHEMATIQUES JORDERY L. F004
ESPAGNOL DURA M. [2ESPGR.1] F103	HISTOIRE-GEOGRAPHIE MOULIN C. C013	MATHEMATIQUES JORDERY L. C016			ANGLAIS LV SECTION PLOTON A. [2AGL1GR.1] F105
		ENS. MORA... MOULIN C. F002	ANGLAIS L. PLOTON A. [2AGL1GR.1] F105	DNL HISTOIRE BIESSE C. [2HISTOIGR.1] C014	
PHYSIQUE-CHIMIE PERBET A. B202		PHYSIQUE-... PERBET A. B202		PHYSIQUE-CHIMIE PERBET A. C202 TP	
MATHEMATIQUES JORDERY L. C103					THEATRE CAILLEAU E. [2THEATGR.... SALLE CUL...
ANGLAIS LV SECTION PLOTON A. [2AGL1GR.1] F106	ED. PHYSIQUE & SPORT. BRUYAS D.		SCIENCES VIE & TERRE STEIN M. C210 TP		
	ETUDE ENCADREE JORDERY L. C104		ANGLAIS LV SECTION PLOTON A. [2AGL1GR.1] F105		

H-G et maths dédoublés

1,5h en groupe SVT et ph-ch

Mercredi AM libéré ou options ex: LVC, section sportive...et UNSS

Une semaine en 2nde TNE

	lundi	mardi	mercredi	jeudi	vendredi
08h00		1 2	1 2	1 2	1 2
09h00	GRP1 MELEC 1PRO1 PREVENT.-SANTE-EN... ROUZE M. [1PRO1 G1 MELEC]	GRP1 MELEC 1P... ELECTROTECHNI... CETTIER F. A301-305 TP ME...	1 2	GRP2 MELEC 1PRO1 ETUDE CONSTRUCTI... CORNELOUX C. B016 Construction	GRP1 MELEC 1P... ELECTROTECHNI... CETTIER F. A212 TP MELEC ...
10h00	GRP1 MELEC 1PRO1 ECONOMIE & GESTION PETIOT T. [1PRO1 G1 MELEC]		1 2	GRP2 MELEC 1PRO1 AP Français TESTART C. [1PRO1 G2 MELEC]	
11h00	FR.HIST-GEO.ED.CIV. TESTART C. C108		MATHEMATIQUES CAVICHIOLO S. B025	GRP2 MELEC 1PRO1 AP Français TESTART C. [1PRO1 G2 MELEC]	
12h00			GRP1 MELEC 1PRO1 FR.HIST-GEO.ED.CIV. TESTART C. [1PRO1 G1 MELEC]	inte. BARRIE... CAVICH... B025	
13h00	interv. Français BARRIENDOS V. TESTART C. B025	1 2		GRP2 MELEC 1PRO1 ANGLAIS FENNICHE S. [1PRO1 G2 MELEC]	FR.HIST-GEO.ED.CIV. TESTART C. C105
14h00	1 2	1 2	GRP2 MELEC 1P... PHYSIQUE-CHIMIE CAVICHIOLO S. [1PRO1 G2 MELE... B210 TP	GRP1 MELEC 1PRO1 ETUDE CONSTRUCTI... CORNELOUX C. B016 Construction	
15h00	1 2	1 2	GRP1 MELEC 1P... PHYSIQUE-CHIMIE CAVICHIOLO S. [1PRO1 G1 MELE... B210 TP	MATHEMATIQUES CAVICHIOLO S. C105	ED.PHYSIQUE & SPO... TERRIER M.
16h00	GRP1 MELEC 1P... ELECTROTECHNI... CETTIER F. A301-305 TP ME...			1 2	
17h00	GRP1 M... ELECTR... CETTIE... A301-30...			GRP2 MELEC 1P... ELECTROTECHNI... BARRIENDOS V. A301-305 TP ME...	
18h00				GRP2 M... ELECTR... BARRIE... A301-30...	

Des enseignements optionnels , des partenariats

- Section européenne anglais 1h en anglais , 1 h en DNL maths ou histoire géographie (de 2^{nde} à la term , possibilité de s'arrêter en fin de 2^{nde}

Candidater en mai : lettre de motivation et bulletins

- Option théâtre 2h en 2^{nde} 3 h en 1ere /Term
- LVC italien 3 h en 2^{nde} puis 2 h en 1ere /Term
- Sciences de l'ingénieur , 1h30 en 2^{nde} **uniquement**
- BIA , 1h30
- Section sportive volley-ball de 2^{nde} à la term
- Section sportive excellence futsal de 2^{nde} à la term

Echange de la section EURO anglais avec la Suède

- **Un groupe de 29 élèves de Terminales 'Anglais Section Européenne'** ont participé à un échange linguistique avec des élèves suédois des lycées Hvitfeldska et Schillerska de Göteborg.

Les élèves suédois ont séjourné à Lyon du 27 septembre au 4 octobre et nous sommes partis en Suède seulement 10 jours après, du 14 au 21 octobre, au grand plaisir des correspondants qui se sont retrouvés très vite.

Au programme des élèves suédois à Lyon :

La Biennale d'Art Contemporain, qu'ils ont particulièrement appréciée, le Musée de l'Institut Lumière, des visites-ballades organisées par le CRDH, dans les lieux de la Résistance de la Croix Rousse, et par le Musée Gadagne dans le Vieux Lyon et la Maison des Canuts.

Quant à nous, à Göteborg, nous avons pu visiter :

L'Opéra, le Musée de la Ville, le Musée Röhöska (Design) et l'Universeum, le Musée des Sciences et l'île de Styrö qui nous a permis de découvrir une (petite) partie de l'archipel qui entoure Göteborg.



Option théâtre

SEMAINE DES LYCÉEN·NES



- Les élèves du lycée qui ont choisi l'option théâtre vont pouvoir monter sur scène et présenter leurs travaux au théâtre du Point du Jour qui nous accueille dans le cadre de notre partenariat.
- La représentation a lieu en juin à 19h. L'entrée est gratuite et ouverte à tous.



BREVET INITIATION AERONAUTIQUE

- Nous sommes heureux de vous annoncer l'ouverture de la formation BIA au lycée Edouard Branly.

Le Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (BIA) est un diplôme de l'éducation nationale mis en œuvre en coordination avec la direction générale de l'aviation civile et le conseil national des fédérations aéronautiques et sportives.

La préparation à cet examen qui aura lieu en mai 2023, se déroulera au lycée Branly sur le temps scolaire, le lundi de 17h à 18h30, avec l'appui et l'expertise d'un professeur de physique appliqué, également instructeur aéronautique.

Cette initiation théorique à la culture scientifique et technique de l'aéronautique et du spatial, couronnée par la découverte du vol est une formidable entrée pour découvrir toute la richesse de ce monde.

Le BIA permet de valoriser et découvrir tout un ensemble de connaissances et compétences. Il permet également aux jeunes détenteurs du BIA d'obtenir des aides pour se former au pilotage.

Il est utile dans un CV pour des carrières aéronautiques.

Se préparer dès le collège pour une transition facilitée et un parcours réussi au lycée

- **TRAVAILLER EN AUTONOMIE:** Au CDI , dans les salles de travail dédiées , en étude, en visant l'autonomie dès la classe de 3^{ème}.
- **PREPARER SON PARCOURS? AVEC QUELLES AIDES ?** Accompagnement personnalisé du Professeur Principal , avec la PSY EN du niveau 2^{nde} , avec les CPE
- **Présentation des EDS en 2^{nde} , forum métiers , forum entreprises , etc**
- **Etudes encadrées en 2^{nde}**
- **Internat**

- **S'INVESTIR DANS LES PROJETS :** échanges linguistiques , CESCE , projets culturels , sorties pédagogiques , projets E3D , CVL et vie lycéenne,
- **Partenariats Armée de Terre et Marine en voie pro , Partenariat INSA pour STI2D , Sciences Po , Olympiades de Physique .**

- **PREPARER LA TRANSITION DES LE COLLEGE?** Se préparer à travailler en autonomie , à approfondir son travail scolaire , lire , avoir le gout des études , choisir son projet de façon construite et positive , pas par défaut

Actions proposées pour faciliter la liaison 3ème/2nde

2^{nde} Générale et technologique

- Visite et découverte du lycée par tous les élèves de 3^{ème} du secteur
- **Mini stages en STI2D pour les 3èmes (mars /avril)** pour se projeter dans cette voie et se préparer dès la classe de 2^{nde} GT

• 2^{nde} professionnelle

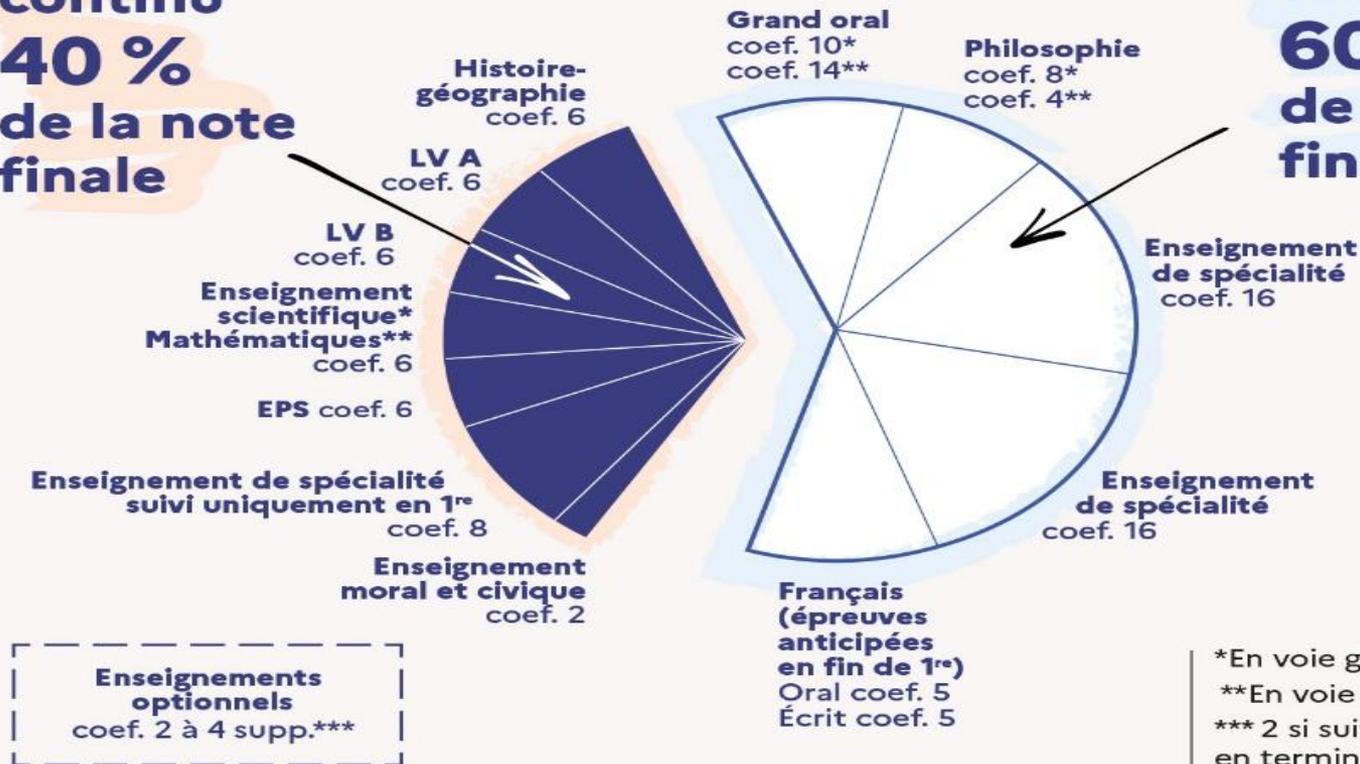
- Mini stage découverte de la 2^{nde} TNE sur 1 demi journée (30 mars)
- Journée d'immersion pour les élèves du secteur : comprendre et connaître la formation en voie pro

Répartition de la note finale



Contrôle continu
40 %
de la note finale

Contrôle terminal
60 %
de la note finale



*En voie générale
**En voie technologique
*** 2 si suivi uniquement en terminale, 4 si suivi en 1^{re} et terminale



Horaires en classe de 1ere G

Enseignements communs à tous

- Français 4 h
- Histoire géo :3 h
- Langues vivantes 4h30
- Enseignement scientifique 2h

2h d'enseignement scientifique + 1h30 de mathématiques = 3h30/semaine d'enseignement scientifique et mathématique

- EPS 2h
- EMC

Enseignements de spécialités 3 au choix (2 en terminale)

- Maths
- Physique Chimie
- SVT
- Numérique et sciences informatiques
- Sciences de l'Ingénieur
- Humanité littérature et Philosophie
- Histoire-géographie, géopolitique et sc politiques
- SES

Horaires en classe de 1ere technologique STI2D ou STMG

Enseignements communs

- Français 3 h
- Histoire-géographie 1h30
- Langues vivantes 4h dont ETLV
- EPS 2H
- Mathématiques 3 h

Enseignements de spécialités

- Innovation technologique 3h
- Ingénierie et dév durable 9h
- Physique et maths 6h
- Sc de gestion /numérique 7h
- Management 4h
- Droit et économie 4 h

Horaires en classe de terminale

En Terminale G

- Philosophie 4h pour tous
- Histoire géo 4h
- LV 4 h
- Ens scientifique 2h
- EPS 2H
- 2 enseignements de spécialité 6h

Au choix en option

- Maths expertes 3h
- Maths complémentaires 3 h

En Terminale Technologique

- Philosophie 3 h pour tous
- 1 enseignement spécifique à choisir

4 choix possibles en STI2D

Architecture et construction

Energie /environnement

Innovation technologique

Systemes d'information et numérique

2 choix possibles en STMG

- Marketing
- Ressources humaines et communication

La classe de 2^{nde} professionnelle TNE

Une 2^{nde} commune pour plusieurs bac pro Métiers du numérique et de la transition énergétique

- Bac Pro MELEC
- Bac Pro CIEL (SN rénové à R23)
- Des partenariats
armée de terre , marine nationale
- Section européenne anglais, PFMP en Suède

ERASMUS DAY-SECTION EURO VOIE PROFESSIONNELLE



A l'occasion des Erasmus Days, le lycée Edouard Branly organise son ERASMUS DAY le jeudi 13 octobre 2022.

Au programme de cette journée :

Un stand d'information à destination des lycéens sera tenu pendant la pause de 10h00 dans le Hall du lycée. Les élèves pourront s'informer sur le **Projet ERASMUS PLUS** du lycée avec les élèves qui vont partir en Suède en Novembre prochain, ainsi que les professeurs investis dans ce projet.

Les élèves inscrits en **Section Euro** sont conviés à cette réunion.

Transformation Voie Professionnelle

- Co enseignement en français , maths et enseignement professionnel : innovation pédagogique , recherche de stages , 3h d'accompagnement personnalisé
- Le chef d'œuvre dès la classe de 1ere
- L'ambition scolaire et le parcours post bac avec l'accompagnement des PP

**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**

**Journées portes ouvertes du
lycée
Vendredi 3 mars 17h 00 19h30
et
Samedi 4 mars 9 h 12 h
Site du lycée pour visite
virtuelle**

**Lycee
Eduard Branly**
31, rue de Savoie 63000 CENON 18394 04
Métiers de
l'Énergie et de l'Industrie
en 100 ans

**JPO
LYCEE POLYVALENT BRANLY
3 ET 4 MARS**

ACCUEIL VIE SCOLAIRE
SPORT/UNSS/SECTION SPORTIVE
Grand Hall PARTENARIAT ARMÉES
FÉDÉRATIONS PARENTS D'ÉLÈVES

Salle de conférence: les essentiels de la classe de
seconde par la providresse Mme Fazeli.
Vendredi 3 mars à 19h et samedi 4 mars à 10h30

Bâtiment A

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MELEC Salle A202
FILIÈRE STI2D Salle A315
BTS CIEL-SN Salles A110-A120-A125
BTS ET Salles A207-A222

Bâtiment B

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL CIEL Salle B006
FILIÈRE STMG Salle B111
NSI Salle B112
SCIENCES DE L'INGENIEUR Salle B108
CPGE TSI CPGE ATS Salles B113-B114-B116
MC ASCENSORISTE Salle B016

Bâtiment C

PÔLE LETTRES/SCIENCES HUMAINES/THÉÂTRE Salle C107
PÔLE LANGUES/EURO ANGLAIS/ITALIEN LVC/DNL Salle C108
PÔLE SCIENCES Salles C205-C210

**Lycee
Eduard Branly**
31, rue de Savoie 63000 CENON 18394 04
Métiers de
l'Énergie et de l'Industrie
en 100 ans