Lycée Marcel Cachin

- Saint-Ouen-sur-Seine

Rentrée 2023

Un lycée …

Polyvalent

→ Élèves de la voie générale, technologique et professionnelle

Neuf qui vient d'être reconstruit

→ De très bonnes conditions de travail

A taille humaine

→ Près de 800 élèves

Dans une dynamique positive

→ De nombreux projets au service de la réussite des élèves

→ Une vie lycéenne active (ateliers, clubs…)

Nos formations…

Voie générale et technologique

Seconde commune

Voie générale

Spécialités

Maths
Physique-chimie
SVT
SI

HGGSP
LLCE
SES

Options

Maths E
Maths C
EPS
DGEMC

Langues

Anglais
Espagnol
Allemand

Voie technologique

STI2D

Sciences et **T**echnologies de l'**I**ndustrie et du **D**éveloppement **D**urable

Spécialités

Energies et **E**nvironnement (**EE**)

Systèmes d'**I**nformation et **N**umérique (**SIN**)

Voie professionnelle

Seconde famille des « métiers du numérique et des transitions énergétiques »

MELEC

Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

MEE

Maintenance et efficacité énergétique

MFER

Métiers du froid et des énergies renouvelables

Formations du supérieur

2 BTS

1 MC

GRETA

Projets d'excellence

ERASMUS +

Promotion réussite des filles

Accompagnement des élèves

Accompagnement personnalisé
Dispositif réussir au lycée
Tutorat

UPE2A

MLDS

Une dynamique positive

- Un projet d’établissement en cours de réécriture : des dispositifs d’aide aux élèves (AP, réussir au lycée, tutorat), des partenariats, un lycée inscrit dans son environnement…

- Une vie lycéenne active : ambassadeurs, organisation d’évènements, aménagement du nouveau foyer, ateliers/clubs…

- Des locaux qui permettent de mieux travailler et de se sentir bien (salle polyvalente pour les examens, salles aménagées d’équipements numériques, un réfectoire spacieux…)

La seconde générale et technologique

Enseignements	Horaire élève
Enseignements communs	
Français	4 h
Histoire-géographie	3 h
LVA et LVB (enveloppe globalisée) (a) (b)	5 h 30
Sciences économiques et sociales	1 h 30
Mathématiques	4 h
Physique-chimie	3 h
Sciences de la vie et de la Terre	1 h 30
Éducation physique et sportive	2 h
Enseignement moral et civique	18 h annuelles
Sciences numériques et technologie	1 h 30
Accompagnement personnalisé (c)	
Accompagnement au choix de l'orientation (d)	
Heures de vie de classe	
Enseignements optionnels	
1 enseignement général au choix parmi	
Langues et cultures de l'Antiquité : latin (e)	3 h
Langues et cultures de l'Antiquité : grec (e)	3 h
Langue vivante C (a) (b)	3 h
Arts : au choix parmi arts plastiques ou cinéma-audiovisuel ou danse ou histoire des arts ou musique ou théâtre	3 h
Éducation physique et sportive	3 h
Arts du cirque	6 h
Écologie-agronomie-territoires-développement durable (f)	3 h
1 enseignement technologique au choix parmi	
Management et gestion	1 h 30
Santé et social	1 h 30
Biotechnologies	1 h 30
Sciences et laboratoire	1 h 30
Sciences de l'ingénieur	1 h 30
Création et innovation technologiques	1 h 30
Création et culture – design	6 h
Hippologie et équitation ou autres pratiques sportives (f)	3 h
Pratiques sociales et culturelles (f)	3 h
Pratiques professionnelles (f)	3 h
Atelier artistique	72 h annuelles

Quels enjeux ?

- **Nouveau rythme de travail et de nouvelles exigences** : organisation, autonomie (liberté nouvelle, renforcement d'une attitude citoyenne), quantité de travail, développement d'une capacité de réflexion et d'approfondissement …

- **De nouvelles disciplines** : SES, SNT

- **Nouveau palier d'orientation :** 1 série générale avec un choix de spécialités, 8 séries technologiques autour de grands domaines de connaissances appliquées ;

Les spécialités de 1re générale

- **Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques**
- Humanités, littérature et philosophie
- **Langues, littératures et cultures étrangères**
- Littérature, Langues et Cultures de l'Antiquité
- **Mathématiques**
- Numérique et Sciences Informatiques
- **Sciences de la vie et de la Terre**
- **Sciences de l'ingénieur**
- **Sciences économiques et sociales**
- **Physique-chimie**
- Arts : Histoire des arts, Théâtre, Arts Plastiques, Arts du Spectacle, etc.
- Biologie Écologie (uniquement dans les lycées agricoles)
- Éducation Physique, Pratiques et Culture Sportives

Les séries technologiques

- **sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D)**
- sciences et technologies du design et des arts appliqués (STD2A) => Lycée polyvalent Eugénie Cotton
- sciences et technologies du management et de la gestion (STMG)
- sciences et technologies de la santé et du social (ST2S) => lycées Angela Davis et Jacques Brel
- sciences et technologies de laboratoire (STL) => lycées Paul Eluard, Wallon
- sciences et techniques du théâtre, de la musique et de la danse (S2TMD)
- sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration (STHR) => lycée Rabelais (Dugny)
- sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (STAV),

La seconde professionnelle

14 familles de métiers

- Métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics
- Métiers de la gestion administrative, du transport et de la logistique
- Métiers de la relation client
- Métiers des industries graphiques et de la communication
- Métiers des études et de la modélisation numérique du bâtiment
- Métiers de l'alimentation
- Métiers de la beauté et du bien-être
- Métiers de l'aéronautique
- Métiers de l'hôtellerie-restauration
- Métiers de la réalisation d'ensembles mécaniques et industriels
- **Métiers du numérique et des transitions énergétiques**
- Métiers de la maintenance des matériels et des véhicules
- Métiers du pilotage et de la maintenance des installations automatisées
- Métiers de l'agencement, de la menuiserie et de l'ameublement

Et pour chaque famille, il y a des spécialités…

Quels contenus de formation ?

- Une **période de formation en milieu professionnel (PFMP)** : 18 à 22 semaines réparties sur les trois années.
- Des **enseignements basés sur la maîtrise des techniques professionnelles** propres à chaque spécialité.
- Des **enseignements généraux** : français, HG/EMC, mathématiques, arts appliqués et cultures artistiques, langue vivante, EPS, prévention-santé-environnement et, selon les spécialités, un enseignement d'économie-gestion ou d'économie-droit et un enseignement de physique-chimie ou une deuxième langue vivante.

Quels enjeux ?

- Une **orientation choisie** : dès la classe de 3e, être sûr de sa « famille de métiers » (mini-stages, Passpro, entretien avec le Psy-EN, le PP…)
- **Cibler le bon lycée**, celui qui a la bonne spécialité en 1re
- **S'adapter aux PFMP** (être autonomie, savoir se présenter…)

Choisir sa spécialité en classe de 1re

Faire confiance aux ressources internes de l'établissement

- **Le professeur principal, le Psy-EN, le CIO…**

- **Quelques liens utiles :**

https://www.horizons21.fr/

https://www.letudiant.fr/lycee/specialites-bac-general/article/reforme-lycee-quelles-specialites-pour-quelles-etudes.html#par-formation

https://www.parcoursup.fr/

Poursuites d’études, métiers…

- Bac STI2D :
  - Poursuite d’études : BTS, BUT, licences en sciences industrielles/ingénieur/technologies, prépa TSI puis école d’ingénieur
  - Métiers (spé EE) : Ingénieur gaz, Ingénieur sûreté nucléaire, Installateur de panneaux solaires, Technicien de maintenance industrielle, Technicien d'essais, Technicien d'intervention clientèle gaz, Technicien d'exploitation du réseau gaz, Technicien nucléaire, etc.
  - Métiers (spé SIN) : Administrateur réseaux, Chef de projet web, Concepteur logiciel, Développeur de bases de données, Infographiste, Designer graphiste, Ingénieur en étude, développement, et services à base de technologie Internet, Intégrateur de systèmes et de réseaux, Technicien en électronique, Technicien en systèmes embarqués, Technicien d’installation en domotique, etc.
- Bac MELEC :
  - Poursuite d’études : MC Technicien(ne) ascensoriste, BTS FED (Fluide Energie Domotique), BTS Electrotechnique, BTS MI (Maintenance Industrielle), BTS Froid et Climatisation, BTS TC (Technico-commercial)…
  - Métiers : Électricien(ne), Électrotechnicien(ne), Artisan électricien(ne), Installateur (trice) électricien(ne), domotique, Technicien(ne) câbleur (se) réseau informatique, fibre optique, réseau, cuivre, Monteur (se) électricien(ne), tableautier (re), Technicien(ne) de maintenance, de dépannage
- Bac MFER :
  - Poursuite d’études : BTS FED (Fluide Energie Domotique), BTS TC (Technico-commercial),
  - Métiers : Technicien monteur-ajusteur en installations thermiques, Frigoriste, Technicien en maintenance des systèmes thermiques, frigorifiques et climatiques, Technicien d’exploitation, Commercial.
- Bac MEE :
  - *Poursuite d’études : MC Technicien(ne) en énergies renouvelables, BTS FED (Fluide Energie Domotique), BTS MS (Maintenance des Systèmes), BTS TC (Technico-commercial)…*
  - *Métiers : Technicien de maintenance, Technicien chauffagiste, Plombier, Technicien en dépannage et maintenance des systèmes énergétiques et climatiques (chaudières, centrale de traitement de l’air.)…*

A très bientôt....