

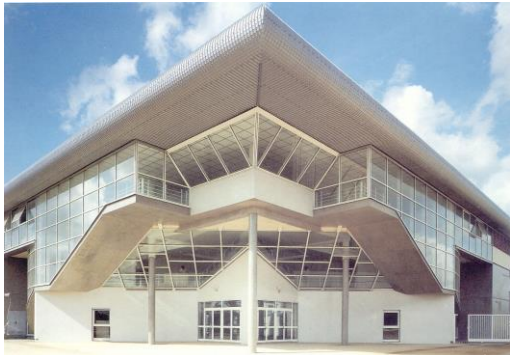
Présentation des formations aux parents et élèves de collège rentrée 2023



Lycée Léonard de Vinci
91240 Saint-Michel-sur-Orge
Tél : 01 69 25 28 55
ce.0911946w@ac-versailles.fr



La voie professionnelle à Léonard de Vinci



Lycée Léonard de Vinci
91240 Saint-Michel-sur-Orge
Tél : 01 69 25 28 55
ce.0911946w@ac-versailles.fr



Entrer en voie professionnelle, c'est entrer...

Soit en CAP

Soit en Bac professionnel

en filière spécialisée

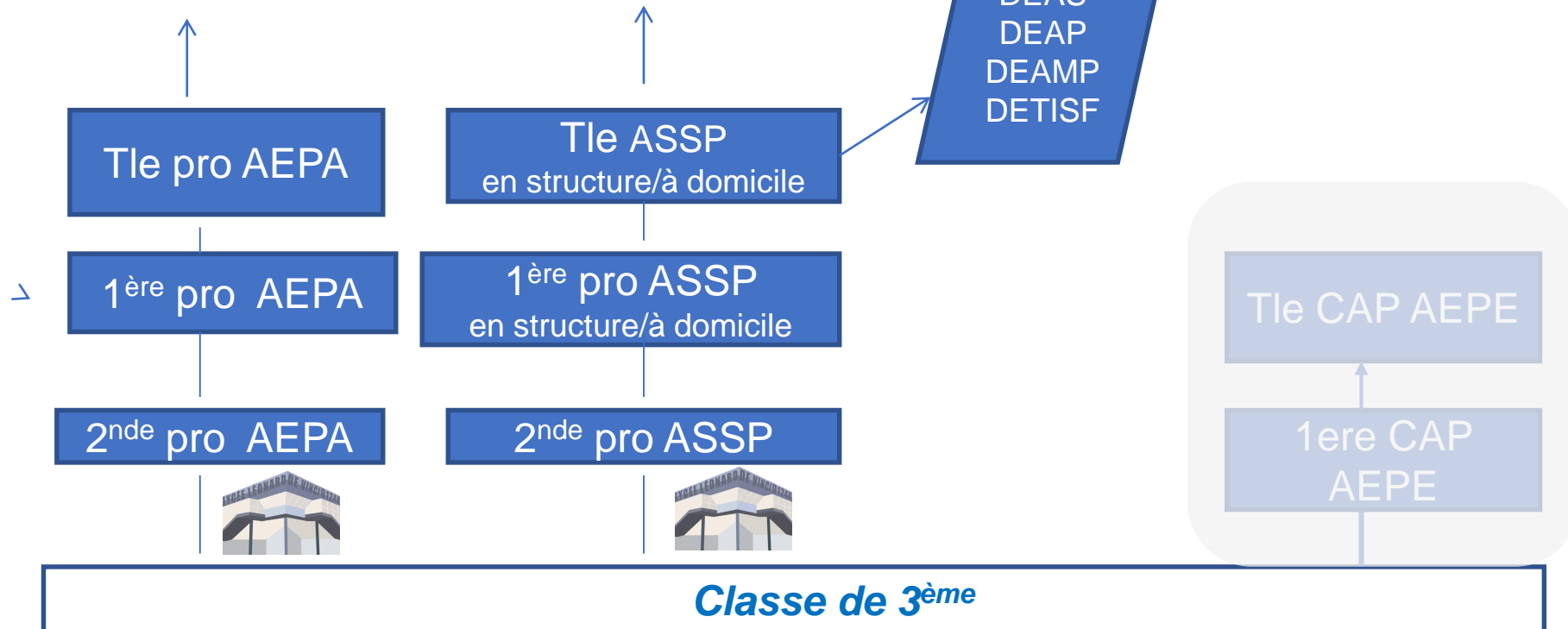
ou en famille de métiers et on se spécialise en 1^{ère}

Choisir le champ de formation sanitaire et social



Animateur
Médiateur socioculturel

Accompagnant de personnes non autonomes
Assistant en soins
Maîtresse de maison, gouvernante



Choisir un champ de formation pour les services aux collectivités

DEAS
DEAP
DEAMP
DETISF



Agent de stérilisation
Agent hospitalier
Agent de propreté

Tle HPS

1ère HPS

2nde pro HPS



Tle CAP PSR

1ère CAP PSR



Tle AAGA

1ère CAP AAGA



Classe de 3ème

Les CAP

Formation en 2 ans

Des périodes de cours au lycée et des périodes en milieu professionnel (7 semaines et 1^{ère} et en 2^{nde} année)

Formation suivie de l'entrée dans le monde du travail

Zoom sur le CAP AAGA : techniques pro

Remise en température de repas

Mise en place de la distribution et service des repas

Entretien du cadre de vie de la sphère privée d'une structure collective

Entretien du linge et des vêtements

Zoom sur le CAP AAGA : compétences et profil

Compétences générales :

Maintenir en état le cadre de vie des personnes (entretien des espaces de vie, linge...),

Remettre en température et servir des repas,



Contribuer au bien-être des personnes structure d'accueil,

Respecter les consignes et la réglementation relative à l'hygiène et à la sécurité.



Profil des élèves :

Elèves issus majoritairement de SEGPA et ULIS



Disponible, Discret, calme, courtois et ayant du savoir-vivre : apprécier le contact humain.

Travailler en équipe et en autonomie.

Être capable de s'adapter à différents publics (personnes âgées, malades ou en situation de handicap) en collectivité.

Résistance physique

Sens de l'organisation

Zoom sur le CAP PSR : où on travaille ?

Restauration rapide

Restauration commerciale libre service

Restauration collective concédée ou directe dans des structures publiques, privées, associatives

Entreprise de fabrication de plateaux repas conditionnés

Zoom sur le CAP PSR : on fait quoi ?

Sous l'autorité d'un responsable :

- on réalise et met en valeur des préparations alimentaires simples (consignes, hygiène et sécurité)
- on met en place et réapprovisionne les espaces de distribution, de vente et de consommation avec des produits prêts à consommer sur place ou à emporter



- on accueille le client , et prend et on prépare la commande
- on assure la distribution et le service des repas, et on encaisse les prestations
- on assure des opérations d'entretien des locaux, des équipements et les matériels

Les Baccalauréats professionnels

En rouge, ce qui est propre
au lycée Léonard de Vinci

Formation en 3 ans

Des périodes de cours au lycée (12 heures d'enseignement général + 12-13 heures d'enseignement professionnel) **et des périodes en milieu professionnel** (7 à 8 semaines par an = 22 semaines sur les trois ans)

Formation suivi d'une poursuite d'études ou de l'entrée dans le monde du travail

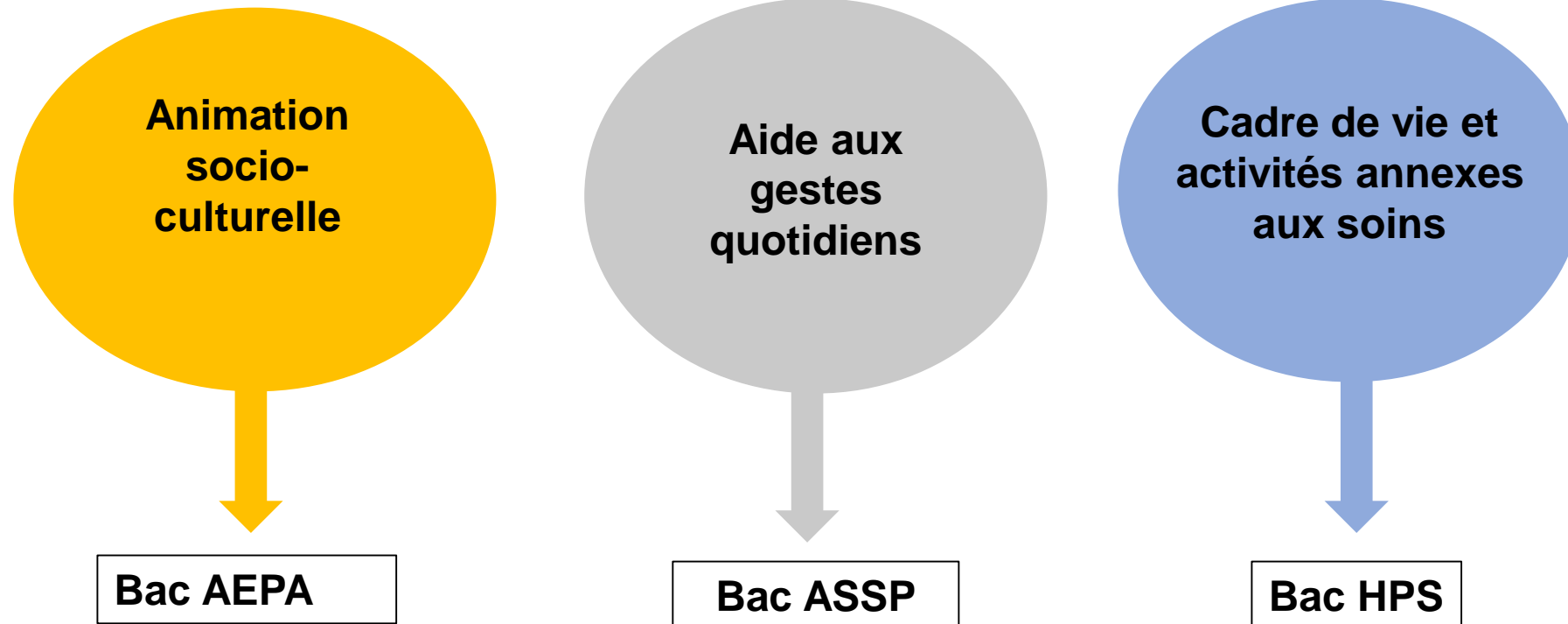
De l'accompagnement personnalisé de la 2nde à la terminale : soutien en Français et Mathématiques et accompagnement en disciplines professionnelles (recherche de PFMP, le numérique, les métiers et poursuites d'études, Parcoursup, faciliter l'entrée dans le supérieur ou le monde du travail)

Les Baccalauréats professionnels

Deux façons d'entrer en 2^{nde} Bac professionnel :

- **Soit une formation famille de métiers : MTNE**
- **Soit une formation spécialisée : HPS, ASSP, AEPA**

Trois bacs spécialisés pour accompagner et aider les personnes dans différentes situations de vie



Zoom sur le Bac ASSP : compétences et profil

Compétences générales :



Exerce ses fonctions **auprès de personnes en situation temporaire ou permanente de dépendance** en structures collectives.

Exerce **des activités de soins d'hygiène et de confort** (toilette, distribution de collations et repas, aide aux déplacements..), d'aide aux actes de la vie quotidienne, de maintien de la vie sociale.



Profil des élèves :



Faire preuve de maturité, d'intérêt pour les autres, de patience et de contrôle de soi.

Se montrer disponible, à l'écoute.

Avoir le sens des responsabilités et l'esprit d'équipe.

Être sérieux, rigoureux et autonome.

Être ponctuel, assidu, avoir une présentation soignée.

Être en bonne santé, avoir une bonne résistance physique. Vaccination à jour.

Savoir respecter les règles déontologiques, en particulier le secret et la discrétion professionnels.

Zoom sur le Bac AEPA : compétences et profil

Compétences générales :

Concevoir et réaliser des projets d'animation de nature variée (socio-culturels), auprès d'un public jeune et de personnes âgées en perte d'autonomie.



Profil des élèves :



Être motivé pour travailler auprès de personnes de tous âges, quel que soit leur état de santé.

Avoir un esprit créatif, être minutieux et appliqué.

Faire preuve de maturité, d'intérêt pour les autres, d'écoute, de patience et de

contrôle de soi.

Avoir le sens des responsabilités et l'esprit d'équipe.

Être ponctuel, assidu, avoir une présentation soignée.

Avoir une vaccination à jour.

Savoir respecter les règles déontologiques, en particulier le secret et la discrétion professionnels.

Zoom sur le Bac HPS : hygiène et ultra-propreté

Des zones à contrôle microbiologique et / ou particulaire

Bionettoyage des services hospitaliers, blocs opératoires...

Activités complémentaires du bac pro ASSP

Ateliers de fabrication de composants électroniques et micro-électroniques

Chaînes de fabrication de cosmétiques

Entreprises agro-alimentaires



Des activités professionnelles variées

Entretien courant

Remise en état

Rénovation



Des matériels industriels

Autolaveuse

Monobrosse

Canon à mousse

Nettoyeur haute pression

Chariot de maintenance



Zoom de zoom sur le Bac HPS : la stérilisation

Activité support des soins à l'hôpital ou dans les cliniques

nettoyer, conditionner et stériliser les **instruments médicaux** indispensables aux **consultations** et aux **blocs opératoires**.



**Secteur professionnel complémentaire
du bac pro ASSP, mais pas équivalent**

Environnement professionnel



à proximité des blocs opératoires, dans les cliniques (chirurgicales et dentaires), cliniques vétérinaires...

En collaboration avec les équipes soignantes



Un bac intégré dans une famille de métiers :

MELEC

Certains bacs pro sont accessibles depuis une des quatorze 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 des transitions numérique et énergétique : MTNE**
- 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



La 2nde pro MTNE permet d'accéder en classe de 1^{ère} pro à 3 bacs pro différents

- Système Numérique (SN)
- MFER (Métiers du Froid et des Energies Renouvelables)



- MELEC (Métiers de l'Electricité et des ses Environnements Connectés)



Zoom sur le Bac MELEC : compétences et profil

Compétences générales et activités :



Réaliser un ouvrage électrique

Mettre l'ouvrage électrique en service

Maintenance des installations électriques domestiques et industrielles (courants forts et faibles), et des réseaux (fibre et prises RJ45)

Installation de caméras de surveillance



Si vous faites des vœux pour venir à Léonard de Vinci, vous demanderez...

CAP AGA (ex ATMFC)
CAP PSR

CAP réservés prioritairement à des élèves qui viennent de SEGPA, ULIS...

BAC pro HPS
Bac pro ASSP
Bac pro AEPA

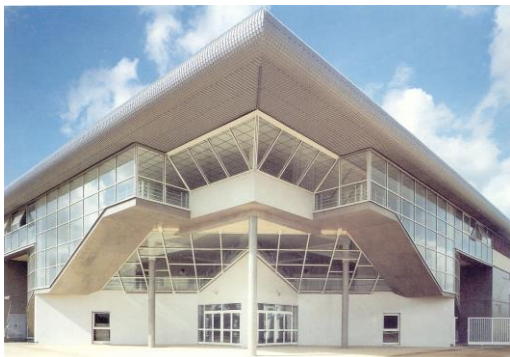
Entrée directe dans la spécialité de formation

2nde famille de métiers MTNE

Entrée dans une année « palier », commune à plusieurs spécialités en 2nde, puis on se spécialise en 1^{ère}

Entrer en 2nde Générale et Technologique

En rouge, ce qui est propre
au lycée Léonard de Vinci



Lycée Léonard de Vinci
91240 Saint-Michel-sur-Orge
Tél : 01 69 25 28 55
ce.0911946w@ac-versailles.fr

Mardi 15 février 2022



Modalités à Léonard de Vinci en 2^{nde} GT

Enseignements	Horaire élève	Choix du lycée rentrée 2023
Français	4 h	1 heure dédoublée par semaine + soutien
Histoire-géographie	3 h	
LVA et LVB	5 h 30	Anglais (2,5h)+ Espagnol ou Allemand (3h) entièrement en groupes à effectifs réduits
SES - Sciences économiques et sociales	1 h 30	
Mathématiques	4 h	1 heure dédoublée par semaine + soutien
Physique-chimie	3 h	1,5 heure de TP dédoublé par semaine
SVT - Sciences de la vie et de la Terre	1 h 30	1,5 heure de TP dédoublé par semaine
EPS - Éducation physique et sportive	2 h	
EMC - Enseignement moral et civique	18 h / an	
SNT - Sciences numériques et technologie	1 h 30	

De l'accompagnement personnalisé de la 2^{nde} à la terminale

En 2^{nde} : soutien en Français et Mathématiques

En 1^{ère} et Terminale GT : soutien/renforcement dans les enseignement de spécialité, du soutien pour préparer le Bac de Français en fin de première, et des ateliers plus transversaux selon les besoins (connaître les forces et repérer les faiblesses, la maîtrise numérique, la connaissance des séries de bac, le développement durable...) pour des élèves désignés et/ou volontaires

Il y a également 10 heures de vie de classe, comme au collège.

Options proposées au lycée :

En 2GT	Voie Générale	Voie Technologique
LCA Latin Italien LV3 Section européenne Anglais (Histoire ou Sciences en DNL)	LCA Latin Italien LV3 Section européenne Anglais (Histoire ou Sciences en DNL selon les EDS choisis)	Section européenne Anglais en ST2S

Entrer en 1^{ère} générale



Lycée Léonard de Vinci
91240 Saint-Michel-sur-Orge
Tél : 01 69 25 28 55
ce.0911946w@ac-versailles.fr

Mardi 15 février 2022



Choix de trois enseignements de spécialités

Enseignements de spécialité	On en choisit 3 en première	On en conserve 2 en terminale
Éducation physique, pratiques et culture sportives	4 h	6 h
Histoire-géographie, géopolitique et sciences politiques	4 h	6 h
Humanités, littérature et philosophie	4 h	6 h
Langues, littératures et cultures étrangères – Anglais MC	4 h	6 h
Mathématiques	4 h	6 h
Physique-chimie	4 h	6 h
Sciences de la vie et de la Terre	4 h	6 h
Sciences de l'ingénieur	4 h	6 h + 2 Phys
Sciences économiques et sociales	4 h	6 h

Entrer en 1^{ère} technologique



Lycée Léonard de Vinci
91240 Saint-Michel-sur-Orge
Tél : 01 69 25 28 55
ce.0911946w@ac-versailles.fr

Mardi 15 février 2022



C'est un choix différent, loin du cliché
« si je ne peux pas aller en général,
j'irai en technologique »

C'est un choix quand on a une appétence

- **pour un secteur d'activités** (industrie et développement durable, management et gestion, santé-social, expérimentation en laboratoire de physique-chimie ou de biotechnologies)
- **pour des spécialités déterminées en 1^{ère} et Tle en lien avec le secteur d'activité** (3 en 1^{ère}, 2 en Tle comme la voie générale mais déterminées en fonction du bac préparé)
- **pour des méthodes pédagogiques inductives**
Faire pour comprendre et en équipe à partir *d'objets d'étude concrets* (d'où des effectifs réduits dans les enseignements technologiques)
- **pour des poursuites d'études longues ou courtes selon le choix du métiers et la volonté de l'élève**

Un tronc commun

Enseignement	Volumes horaires en classe de première et de terminale
Français	3 heures en classe de première
Philosophie	2 heures en classe de terminale
Histoire-géographie	1 heure 30
Enseignement moral et civique	18 heures annuelles
Langues vivantes A et B + enseignement technologique en langue vivante A	4 heures (dont 1 heure d'ETLV)
Education physique et sportive	2 heures
Mathématiques	3 heures

Lycée Léonard de Vinci



Mon enfant s'intéresse aux questions sociales et/ou sanitaires et /ou aux relations humaines, envisage une poursuite d'études dans le secteur social ou paramédical → ST2S

91240 Saint-Michel-sur-Orge

Lycée Léonard de Vinci



Bac ST2S

Sciences et Technologies de la Santé et du Social

(ouverture d'une section euro en 1^{ère} à la rentrée 2023)

Volume horaire d'enseignement

<u>PREMIERE</u>		<u>TERMINALE</u>	
<p><u>Tronc commun :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mathématiques - Français - EMC - Langues vivantes A et B - Histoire Géographie - EPS 			
<p><u>ETLV : Enseignement Technologique en langue vivante (1h/sem)</u></p>			
3 Enseignements de spécialité		2 Enseignements de spécialité	
STSS	7h /sem	STSS	8h/sem
BPH	5h/sem	CBPH	8 h/sem
PCS	3h/sem		(5h BPH; 3h Chimie)

STSS : Sciences et Techniques Sanitaires et Sociales

BPH : Biologie et Physiopathologie Humaines

PCS : Physique Chimie pour la Santé

CBPH : Chimie Biologie et Physiopathologie Humaine

Lycée Léonard de Vinci

Mon enfant est curieux des sciences et de leurs applications . Il envisage des études supérieures dans les domaines scientifiques

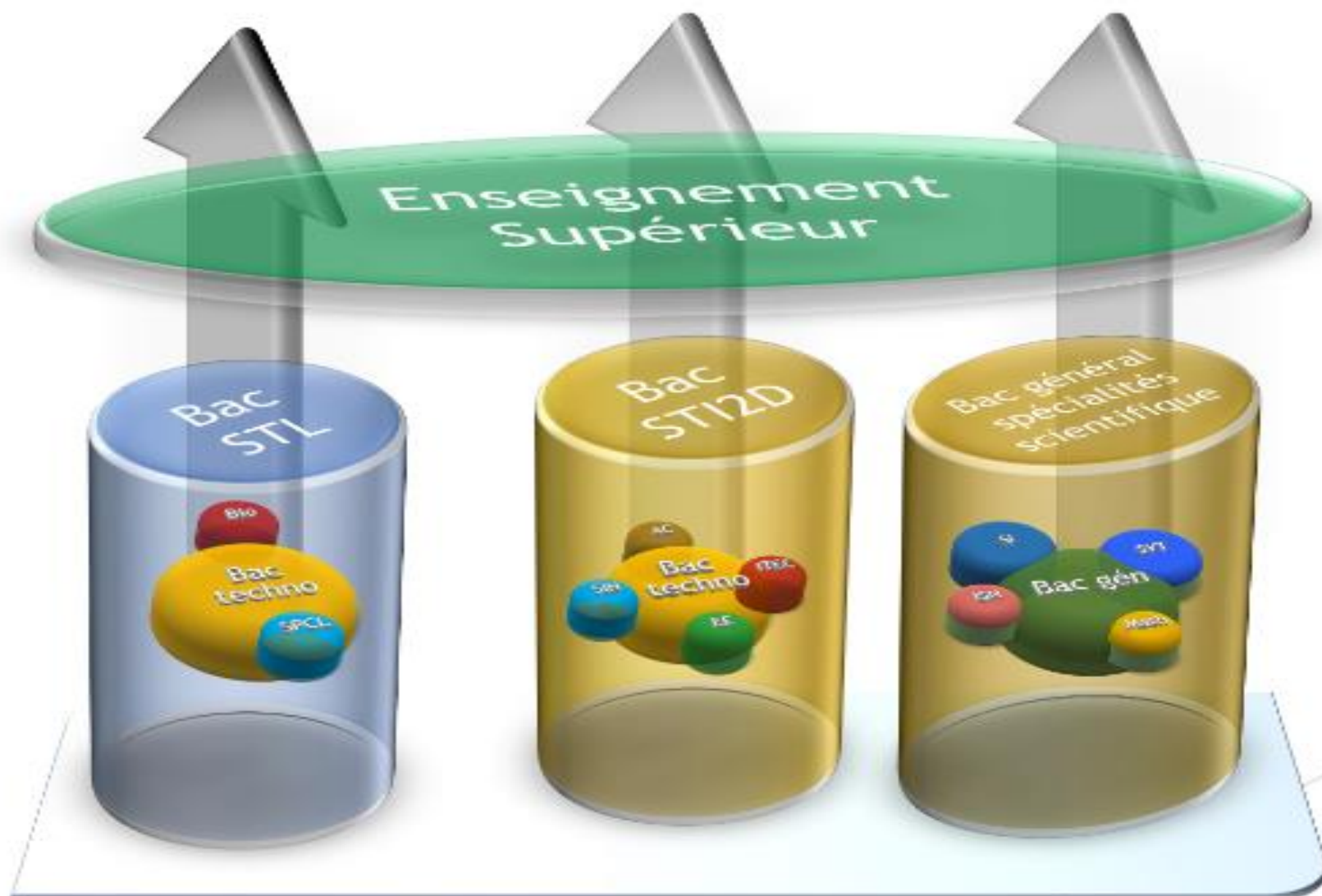
Sciences et Technologies de Laboratoire

→ soit de Sciences Physiques ou Chimiques (SPCL)

→ ou de biotechnologies (Sciences du vivant)

91240 Saint-Michel-sur-Orge

Vers des carrières scientifiques





Lycéens attirés
par les sciences

Lycéens ayant un niveau scientifique
satisfaisant (*au collège et en seconde*)

Série STL
Pour QUI ??

Lycéens ayant le projet de
poursuivre des études
supérieures (*courtes ou longues*)
dans le domaine des sciences

Lycéens qui souhaitent faire
des sciences autrement (*avec
une plus grande autonomie, et
responsabilité*)

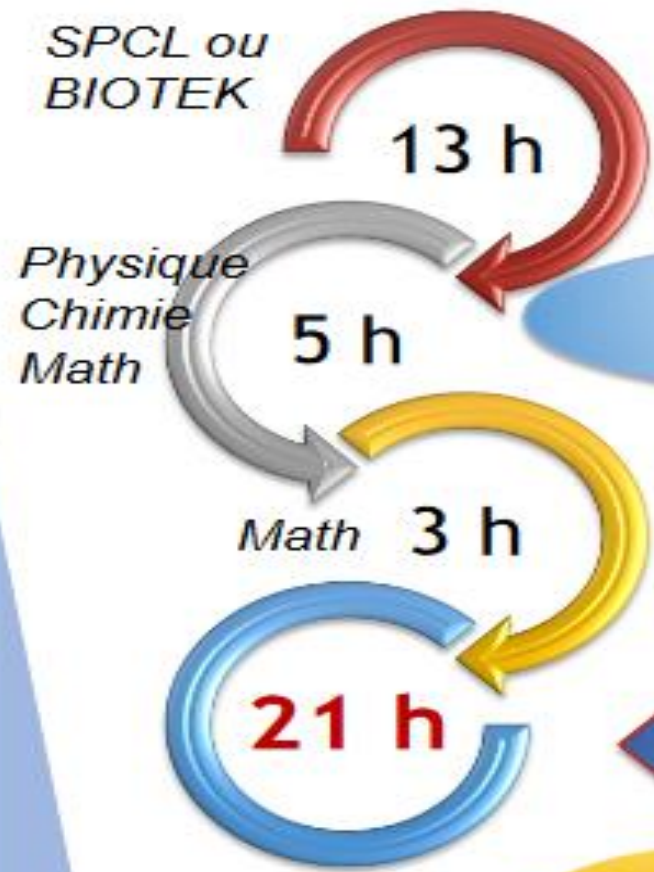
Lycéens aimant le travail
en laboratoire
(*manipulation, observation,
interprétation, déduction*)

Lycéens capables de
travailler en équipe,
volontaire, actif,
autonome, et avec un
esprit d'initiative

Comparatif filière STL et filière générale

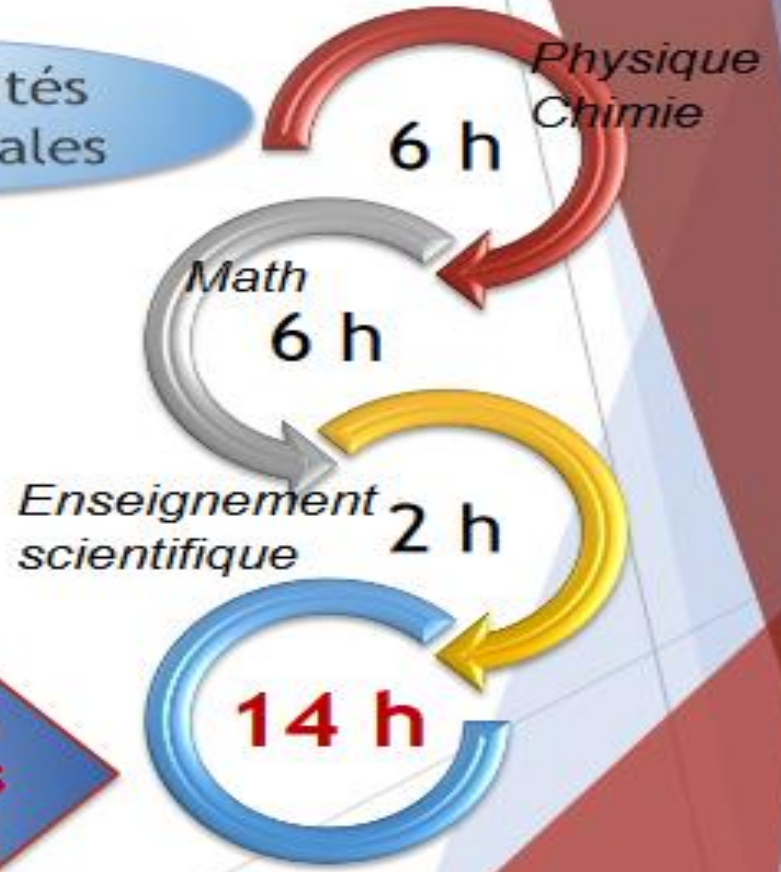
Tale STL

Tale générale



≈ 4 h activités expérimentales

≈ 10 h activités expérimentales



Enseignements scientifiques

68%

52%

Ministages

Il est possible de venir faire un ministage au lycée
en voie professionnelle
en voie technologique (plutôt pour les 2GT)

Comme il y a beaucoup de demandes, la priorité est donnée à ceux qui sont venus aux portes ouvertes samedi 25 mars.

Demande à envoyer à michele.tisset@ac-versailles.fr (uniquement s'il reste encore de la place)

3ème Prépa-Métiers

Bacs Pro : ASSP, MTNE/MELEC,

HPS et AEPA

CAP : PSR, AGA

Bac Général

Bacs Techno : ST2S, STL

Journée Portes Ouvertes

Samedi 25 mars 2023 - 09h00-12h00



Lycée

Léonard de Vinci



Place Léonard de Vinci Saint-Michel-Sur-Orge - Tél : 01.69.25.08.55