

UN LYCÉE POLYVALENT

Général
Technologique
Professionnel



Soirée du mardi 2 février 2021

L'orientation post seconde

Voie générale ou voie technologique

Révèle-toi !

En route vers le **BACCALAURÉAT** 2023

POUR L'ÉCOLE
DE LA CONFIANCE



Un baccalauréat
remusclé pour
valoriser le travail
continu et mener
vers la réussite dans
l'enseignement
supérieur

Un lycée
qui offre plus
d'accompagnement
et plus de choix



Révèle-toi

Orientation post-seconde EGT

**Classe de
seconde EGT**

**Voie
générale**

**Voie
technologique**

Orientation post-seconde EGT

**Classe de
seconde EGT**

**Voie
générale**

La voie générale

Pour réussir en première Générale, quel profil d'élève ?

Un jeune ayant :

- une envie de venir en Première générale
- une capacité de travail personnel, de rédaction, de mémorisation
- un esprit de curiosité
- de l'autonomie – dans son organisation pour anticiper son travail, les échéances ...
- de l'implication
- une ouverture sur les autres et sur le monde
- une appétence pour des études longues

La voie Générale

Enseignements communs

Français puis Philosophie (en terminale)
Histoire-géographie
LVA et LVB
EPS
Enseignement scientifique
Enseignement moral et civique

Enseignements optionnels

Langues et cultures de l'Antiquité : Latin
Arts : Arts Plastiques ou Musique ou Théâtre
Education Physique et Sportive
LV3 Japonais

Enseignements de spécialité

Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques
Humanités, littérature et philosophie
Langues, littératures et cultures étrangères
Mathématiques
Numérique et sciences informatiques
Physique-chimie
Sciences de l'ingénieur
Sciences économiques et sociales
Sciences de la Vie et de la Terre
Littérature, langues et cultures de l'Antiquité
Arts
Biologie écologie (dans les lycées agricoles uniquement)

Révèle-toi !

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Histoire géographie, géopolitique et sciences politiques

Des clés de compréhension **du monde contemporain** par l'étude de différents enjeux politiques, sociaux et économiques majeurs.

Une observation du monde actuel, un approfondissement historique et géographique permettant **de mesurer les influences et les évolutions d'une question politique**.

L'analyse, adossée à une **réflexion** sur les relations internationales, développe **le sens critique** des lycéens, ainsi que leur maîtrise des méthodes et de connaissances approfondies dans différentes disciplines ici conjuguées.

Révèle-toi !

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Humanités, littérature et philosophie

Etude de la littérature et de la philosophie de toutes les époques afin d'affiner la pensée et de développer la culture du lycéen.

Plusieurs grandes questions qui accompagnent l'humanité, depuis l'Antiquité jusqu'à nos jours : comment utiliser les mots, la parole et l'écriture ? Comment se représenter le monde, celui dans lequel on vit et ceux dans lesquels ont vécu et vivent d'autres hommes et femmes ?

Analyse des points de vue, **réflexion personnelle argumentée** et **débat** sur des questions qui relèvent des enjeux majeurs de l'humanité.



Révèle-toi !

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Langues, littératures et cultures étrangères

Pour une **consolidation et une maîtrise d'une langue vivante étrangère** (l'anglais ou l'espagnol) à un niveau d'utilisateur expérimenté.

Pour acquérir **une culture approfondie et diverse.**

Des **supports variés et authentiques.**

Vers la découverte de la spécificité **de la culture** propre à la langue étudiée, des œuvres patrimoniales majeures, des grandes questions qui traversent l'actualité des pays concernés ou qui ont forgé leur histoire.

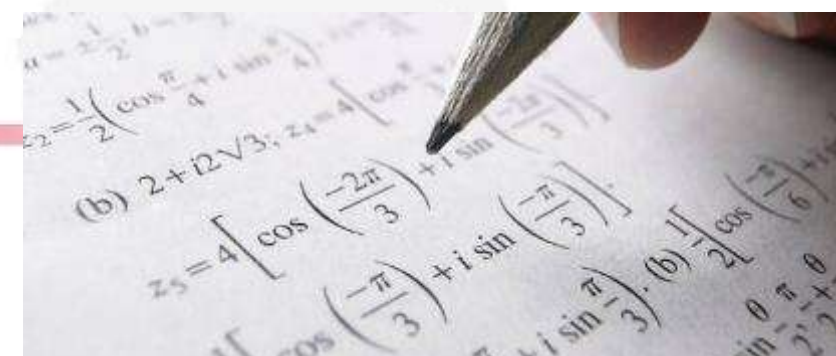
La voie Générale



Enseignement de spécialité - Langues, littératures et cultures étrangères

- LLCE Espagnol
- LLCE Anglais
- LLCE Anglais – Monde contemporain

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Mathématiques

Une exploration de la **puissance des mathématiques** comme outil de modélisation et de représentation du monde

Une étude renforcée et approfondie des thèmes suivants :
« Algèbre », « Analyse », « Géométrie », « Probabilités et statistique » et « Algorithmique et programmation »

Accession à un plus haut degré d'abstraction et de consolider la **maîtrise du calcul algébrique**

Expérimentation et mise en situation



Révèle-toi !

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Numérique et sciences informatiques

Pour une découverte des notions en lien avec l'histoire de **l'informatique**, la représentation et le traitement de données, les interactions homme-machine, les algorithmes, le langage et la programmation.

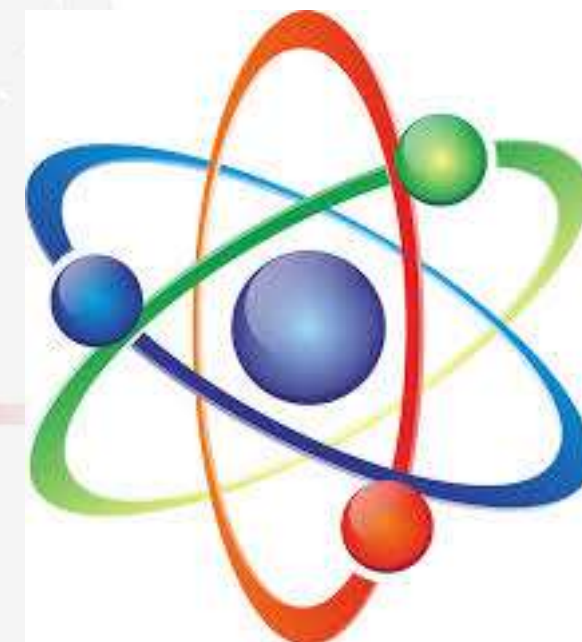
Une appropriation des notions de programmation en les appliquant à **de nombreux projets**.

Un développement de compétences transversales : autonomie, initiative, créativité, capacité à travailler en groupe, argumentation.



Révèle-toi !

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Physique Chimie

Une **exploration du réel**, du microscopique au macroscopique, en étudiant l'«organisation et les transformations de la matière », le « mouvement et les interactions », « les conversions et transferts d'énergie » et « les ondes et signaux ».

Une alliance équilibrée entre deux aspects fondateurs de la discipline : **l'expérimentation et la modélisation**.

Pour une **image concrète, vivante et actuelle** de la physique et de la chimie.



Révèle-toi !

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Sciences de la Vie et de la Terre

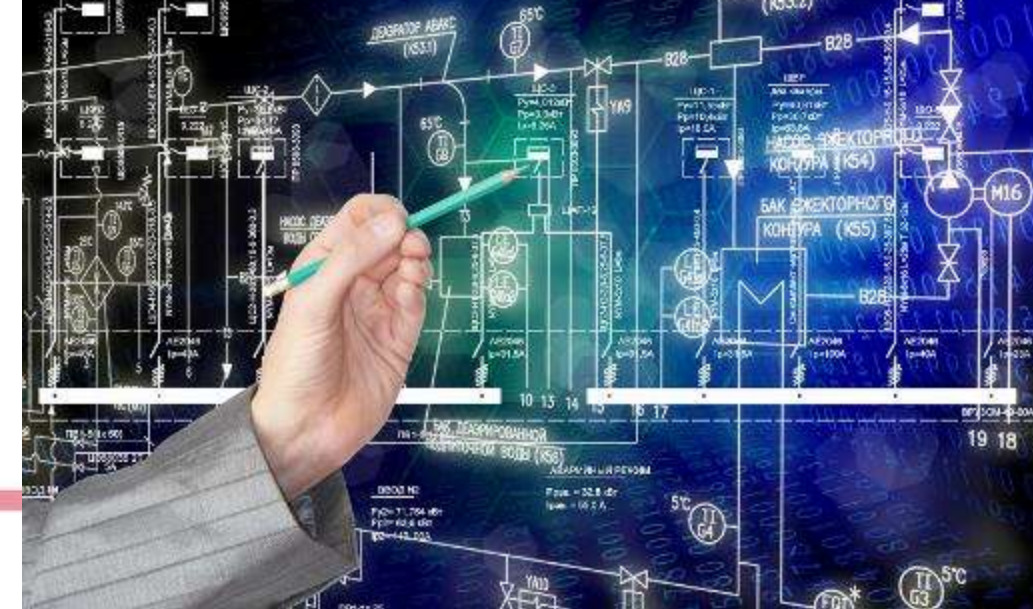
« La Terre, la vie et l'évolution du vivant », « Enjeux planétaires contemporains » et « Corps humain et santé »

Des compétences fondamentales : **l'observation, l'expérimentation, la modélisation, l'analyse, l'argumentation**

Pour une compréhension solide du fonctionnement de son **organisme**, mêlant acquisition des **concepts scientifiques** avec une approche réfléchie des enjeux de santé personnelle et publique et une **réflexion éthique et civique sur l'environnement** et sur les bénéfices que l'être humain peut en tirer.

Révèle-toi !

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Sciences de l'ingénieur

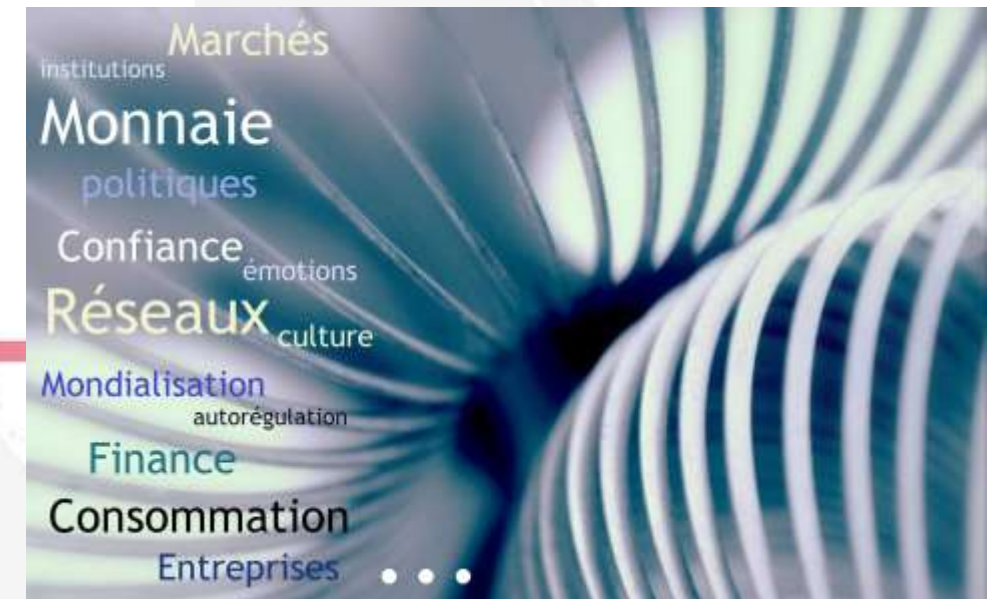
Une découverte des notions scientifiques et technologiques au travers de **trois grandes thématiques** : « les territoires et les produits intelligents, la mobilité des personnes et des biens », « l'humain assisté, réparé, augmenté » et « l'éco-design et le prototypage de produits innovants ».

Pour un développement des capacités **d'observation**, d'élaboration **d'hypothèses**, de **modélisation**, **d'analyse critique**.

Le programme introduit la démarche d'ingénierie dans l'élaboration d'un projet pour **innover**, à **imaginer** et **matérialiser une solution** à un type de problématique rencontré par un ingénieur.

Révèle-toi !

La voie Générale



Enseignement de spécialité - Sciences économiques et sociales

Une maîtrise des concepts, méthodes et problématiques essentiels de la **science économique**, de la **sociologie** et de la **science politique**.

Un éclairage sur les grands **enjeux économiques, sociaux et politiques des sociétés contemporaines**.

Une compréhension des fondamentaux de l'économie.

Pour une amélioration de la **culture économique et sociologique** des lycéens.

La voie générale

Après la Voie générale

Baccalauréat Général

8,9 %

BTS

Brevet de Technicien Supérieur

Licence pro

Master pro

10,8 %

BUT

Diplôme universitaire de technologie Supérieur

13,9 %

Classe préparatoire CPGE économiques, littéraires ou scientifiques

Ecole de commerce
Ecole d'ingénieur

53,8 %

Université : Licence

Université : Master

Autres : IFSI, Paramédical; DN MADE, Ecole de police, Ecole d'arts, Architecture, Social, Vente, Gestion, Comptabilité ...

12,6 %

Choisis-toi !



Orientation post-seconde EGT

**Classe de
seconde EGT**



**Voie
technologique**

Révèle-toi

Orientation post-seconde EGT

PREMIÈRE ET TERMINALE TECHNOLOGIQUES

POUR DEVENIR EXPERT DANS VOTRE DOMAINE

Santé, gestion, design, industrie... En voie technologique, vous choisissez une série qui vous permet de vous spécialiser dans des enseignements concrets pour bien vous préparer à vos études supérieures.

La voie Technologique

Enseignements communs

Français puis en Terminale Philosophie
Histoire-géographie
Enseignement moral et civique
Langues vivantes LVA et LVB
Enseignement technologique en langue vivante
EPS
Mathématiques

Enseignements
communs

13 à 14h00

dont 1h00 anglais
technique



Enseignements de
spécialité

selon la série
Entre 15 et 18h00

PASSEPORT POUR LA VOIE TECHNO

8 BACS AU CHOIX Les séries technologiques sont organisées autour de grands domaines de connaissances liées aux différents secteurs d'activités : industrie et développement durable, biotechnologies et expérimentations de laboratoire, management et gestion, secteur de la santé et du social, arts, etc.

S2TMD SCIENCES ET TECHNIQUES DU THÉÂTRE, DE LA MUSIQUE ET DE LA DANSE

STAV SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'AGRONOMIE ET DU VIVANT

STD2A SCIENCES ET TECHNOLOGIES DU DESIGN ET DES ARTS APPLIQUÉS

ST2S SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LA SANTÉ ET DU SOCIAL

STHR SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'HÔTELLERIE ET DE LA RESTAURATION

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

STMG SCIENCES ET TECHNOLOGIES DU MANAGEMENT ET DE LA GESTION

STL SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LABORATOIRE

Enseignements optionnels

Arts : Arts Plastiques ou Musique ou Théâtre

Education Physique et Sportive

Révèle-toi !

La voie Technologique

Sciences et technologies

STI2D : de l'industrie et du développement durable

STMG du management et de la gestion

ST2S : de la santé et du social

STL : de laboratoire

STAV : de l'agronomie et du vivant (dans les lycées agricoles uniquement)

STD2A : du design et des arts appliqués

STHR : de l'hôtellerie et de la restauration

S2TMD : du théâtre, la musique et de la danse

Révèle-toi !

La voie Technologique



STMG

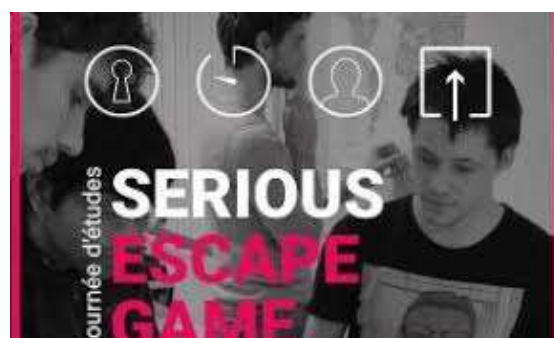


**Sciences et Technologies
Du Management et de La Gestion**

Révèle-toi !

STMG – UN NOUVEAU DÉPART

De nouvelles méthodes pour apprendre :
du concret à l'abstrait



Quel profil pour réussir en STMG ?

Centres d'intérêt

Communication
Informatique
Monde de l'entreprise

Qualités

Volontaire, autonome,
enthousiaste, Sérieux,
rigoureux, logique

Niveau scolaire

Qualités rédactionnelles
Aptitudes en Langues et
en Maths

STMG - COMMENT S'ORGANISE LA FORMATION ?

Une formation équilibrée

Enseignement Technologique : Pour prendre un nouveau départ

	PREMIERE	TERMINALE
ENSEIGNEMENTS TECHNOLOGIQUES		
Sciences de gestion et du numérique	7 h	
Management	4 h	
Droit et Economie	4 h	6 h
Management, Sciences de gestion et du numérique <i>avec une spécialité au choix (GF, RHC ou Mercatique)</i>		10 h

15h

Classe
Tremplin

Enseignement par
pédagogie de projets

La voie Technologique

Contribuer à la prise
de décision



Comprendre les
données chiffrées



Calculer des coûts de
production



Etablir des budgets

Révèle-toi !

GF

Gestion et Finance

La voie Technologique

Etudier les conditions
de travail d'un salarié



Analyser la
communication dans
l'entreprise

RHC

Ressources Humaines et
Communication

Comprendre le
fonctionnement des
Ressources Humaines

Participer au
recrutement des
salariés



Révèle-toi !

La voie Technologique

Etudier le
comportement des
consommateurs

Mercatique

Réaliser un étude de
marché

Exploiter une enquête
de notoriété



Explorer un réseau de
vente



	3 premières marques citées	5 premières marques citées
Renault	16%	20%
Nike	13%	16%
Peugeot	12%	17%
Adidas	11%	15%
Danone	11%	13%
Philips	9%	14%
Sony	8%	11%
Ariel	7%	8%
Citroën	7%	10%
Thomson	7%	9%
Coca-Cola	5%	6%
Nestlé	5%	7%

Concevoir une
publicité

Révèle-toi !

La voie Technologique

Domaines de métiers :

- Social (Educateur spécialisé, éducateur de jeunes enfants
- Enseignement
- Sport
- Design
- Décoration
- Médical (Infirmier)
- Armée



Domaines de métiers :

- Communication
- Évènementiel
- Ressources Humaines
- Marketing
- Vente
- Commerce international
- Immobilier
- Informatique de gestion
- Contrôle de gestion
- Finance
- Expertise comptable
- Banque et Assurance
- Logistique
- Juridique

Révèle-toi !

La voie Technologique

Sciences et technologies

STI2D : de l'industrie et du développement durable

STMG du management et de la gestion

ST2S : de la santé et du social

STL : de laboratoire

STAV : de l'agronomie et du vivant (dans les lycées agricoles uniquement)

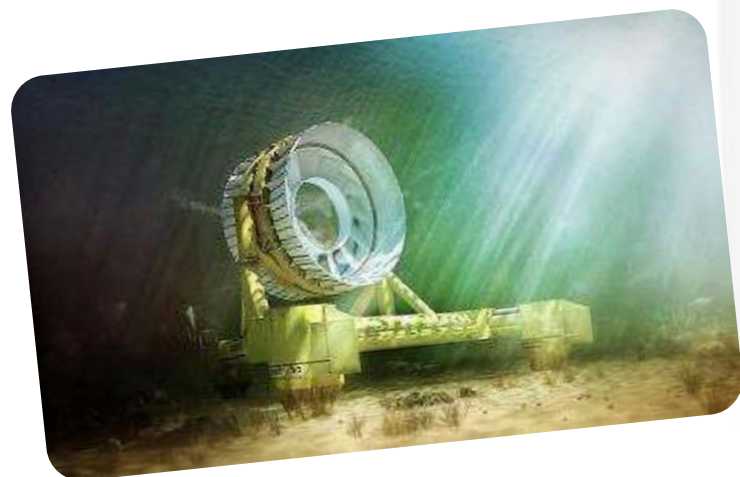
STD2A : du design et des arts appliqués

STHR : de l'hôtellerie et de la restauration

S2TMD : du théâtre, la musique et de la danse

Révèle-toi !

La voie Technologique



Enjeux techniques de
demain

S.T.I.2.D.



L'apprentissage par la
pratique et la
démarche de projet

Sciences et Technologies
De l'Industrie et du Développement Durable

Révèle-toi !

STI2D – UN NOUVEAU DÉPART

De nouvelles méthodes pour apprendre :
du concret à l'abstrait



Quel profil pour réussir en STI2D ?

Centres d'intérêt

Monde du numérique, de
l'informatique et de l'industrie
Innovation technologique
Transition énergétique

Qualités

Volontaire, sérieux,
rigoureux, logique,
goût du travail collectif et
participatif

Niveau scolaire

Aptitudes en sciences

La voie Technologique

STI2D - COMMENT S'ORGANISE LA FORMATION ?

	Première 33h	Terminale 32h
Enseignements technologiques = 15h et 18h		
Ingénierie et développement durable I2D	9h	12h SIN EE AC + I2D
Innovation technologique IT	3h	
Maths/ Physiques	3h	6h

Enseignement par pédagogie de projets et travaux pratiques.
Réalisations techniques

De l'anglais technique

Des enseignements de mathématiques et physique

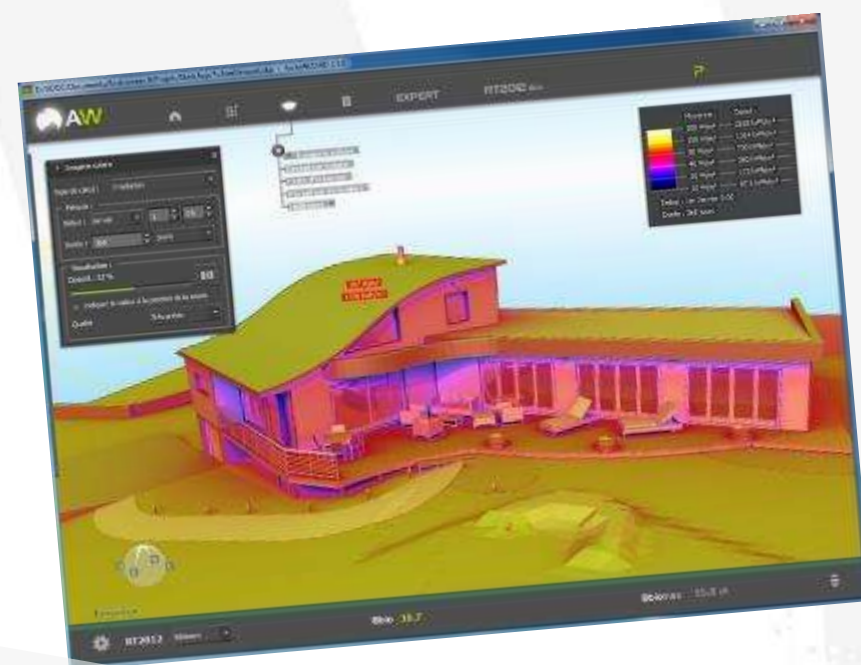
Classe
Tremplin

Révèle-toi !

La voie Technologique

A.C.

L'architecture
d'aujourd'hui
et de demain



Maison
bioclimatique

Réglementation
thermique

Architecture et Construction

Solutions architecturales
et impacts dans
l'environnement



Révèle-toi !

La voie Technologique

E.E.



Énergie et Environnement

Gestion et Utilisation
de l'énergie

Automatisation des
systèmes

Systèmes
éoliens



Production d'énergie
renouvelable

Révèle-toi !

La voie Technologique

S.I.N.

Systemes d'Information et Numérique

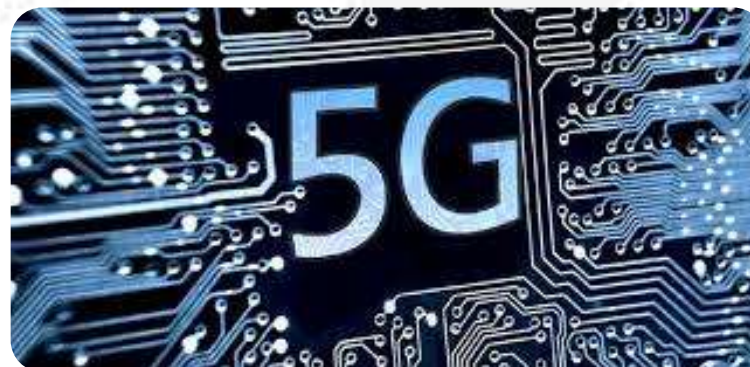
Gestion et traitement du signal

Objets connectés



Langage informatique

Robotique



Révéle-toi !

La voie Technologique



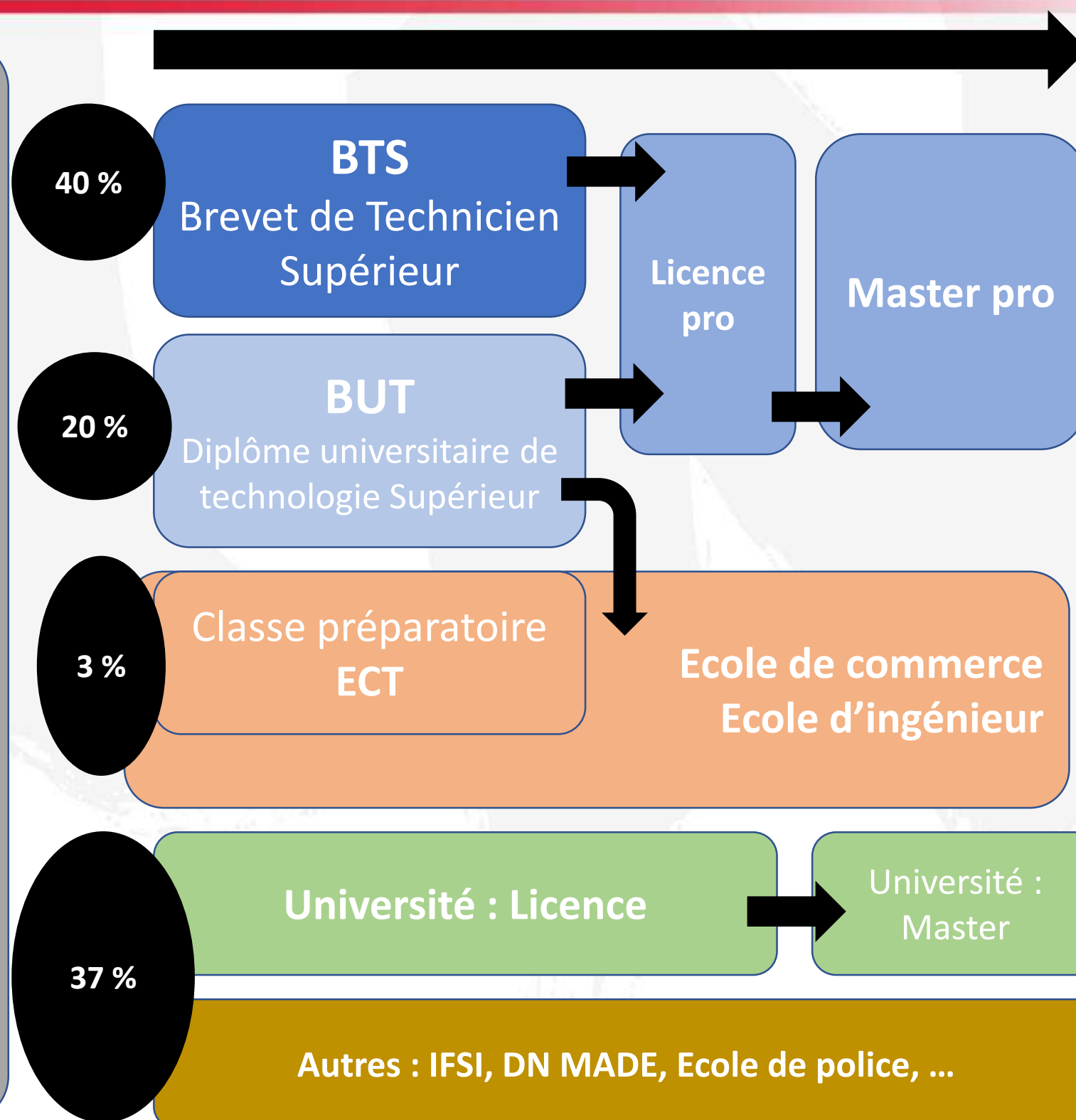
Domaines de métiers

- Electronique
- Informatique
- Mécanique
- Génie civil
- Construction durable
- Technico-commercial
- Architecture
- Thermique
- Design
- Education

Révéle-toi !

La voie Technologique

Baccalauréat Technologique



Révèle-toi !

LES ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT

CONTRÔLE CONTINU

- ✓ **10%** de la note finale :
BULLETINS SCOLAIRES
de première et de terminale
- ✓ **30%** de la note finale :
ÉPREUVES COMMUNES
2 séries en première
1 série en terminale



ÉPREUVES FINALES

- ✓ **1** épreuve anticipée
EN PREMIÈRE
Français écrit et oral
- ✓ **4** épreuves finales
EN TERMINALE
Enseignements de spécialité (2)
Philosophie
Oral final

UN ACCOMPAGNEMENT ATTENTIF

DE TOUS LES JEUNES

Accompagnement à l'orientation

- Forums d'orientation
- Midis de l'orientation
- Midis des séries, Midis des écoles, Midis des professionnels
- Immersions
- Stages



2020/2021
SECONDES PREMIÈRES