

« Le bac technologique : une voie de réussite »

Mardi 21 mars 2023

Morgane Duval, Responsable d'accompagnement pédagogique ONISEP

Frédéric Lefaux, Inspecteur d'académie – Inspecteur pédagogique régional Sciences et Techniques Industrielles

Frédéric Tréfeu, Inspecteur de l'Education nationale chargé de l'information et de l'orientation

*Introduction par **Sylvain Adam**, Adjoint à la déléguée Régionale Académique à l'Information et à l'Orientation*

Le webinaire débutera à 18 heures

- Afin de permettre le bon déroulement du webinaire, vos caméras et micros seront coupés.
Vous pourrez poser vos questions sur le tchat.

- L'enregistrement du webinaire sera consultable dans les 48 heures sur le site académique du printemps de l'orientation (<https://printempsdelorientation.ac-normandie.fr/>), rubrique « Parents »



LE PRINTEMPS DE L'ORIENTATION EN NORMANDIE

QU'EST-CE ?

1 mois dédié à l'orientation avec
3 jours de temps forts les 20, 21 et
22 mars 2023

QUI ACCOMPAGNE LES ÉLÈVES ?

Les enseignantes et enseignants ainsi que tous les membres de l'équipe éducative, les psychologues de l'éducation nationale, les acteurs et actrices des établissements de l'enseignement supérieur, l'Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers, les associations partenaires, les entreprises, les étudiantes et étudiants, ambassadeurs et ambassadrices métiers ...

QUAND ?

Tout le mois de mars 2023

POUR QUI ?

Pour les élèves de 4^e, 3^e, 3^e Prépa-
Métiers, 2^{de} et 1^{re} de LP et LGT.

OÙ ?

Dans tous les collèges, lycées
généralistes et technologiques, lycées
professionnels

COMMENT CELA S'ORGANISE ?



> **Un comité de pilotage régional** présidé par la DRAIO, comprenant la doyenne des IEN-ET-EG, le doyen des IA-IPR, les IEN-IO, les représentants des chefs d'établissement, les universités, la chargée de mission Égalité filles-garçons, l'Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers, la DRAAF Normandie, la Direction Territoriale de l'Onisep, le MEDEF régional



> **Des comités opérationnels départementaux** animés par les IEN-IO associant les directeurs et directrices de CIO, les coordonnateurs et coordinatrices territoriaux, les cheffes et chefs d'établissements, les représentantes et représentants de l'enseignement supérieur, la vice-présidente et les vice-présidents des universités

> **Un groupe de travail par établissement** pouvant comprendre des membres de l'équipe éducative, le ou la Psy-EN, des délégués des élèves, des parents d'élèves





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le bac technologique : une voie de réussite

Morgane Duval
Frédéric Lefaux
Frédéric Tréfeu

Introduction : Pourquoi choisir la voie Technologique ?

Les progrès technologiques entraîneront un essor des métiers du tertiaire, de plus en plus nombreux et qualifiés. L'ensemble des métiers évoluera également sous l'influence du numérique.

Avec l'industrie du futur, les métiers industriels devront par exemple allier **compétences techniques et compétences technologiques**.

Plus de métiers aux services des seniors. La population française vieillit. En parallèle, la « Silver economy », l'économie au service des personnes âgées (**nouveaux services, nouvelles technologies...**) créera des emplois.

La transition écologique crée de nouveaux métiers (ingénieur écologue, expert de la biodiversité...), mais elle engendre surtout la transformation des métiers existants, qui pour la plupart devront intégrer des « briques de compétences vertes ». Aujourd'hui, les métiers du bâtiment sont par exemple déjà fortement impactés par les nouveaux enjeux du développement durable et cette tendance devrait s'accroître dans les années à venir.

Sommaire

I – Les Bacs technologiques

II – Les formations disponibles après un bac technologique

III – Les ressources disponibles sur Onisep.fr

Séries Scientifiques et
technologiques

8 voies possibles

La voie Scientifique et Technologique

8 voies possibles

S2TMD Sciences et technologies 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

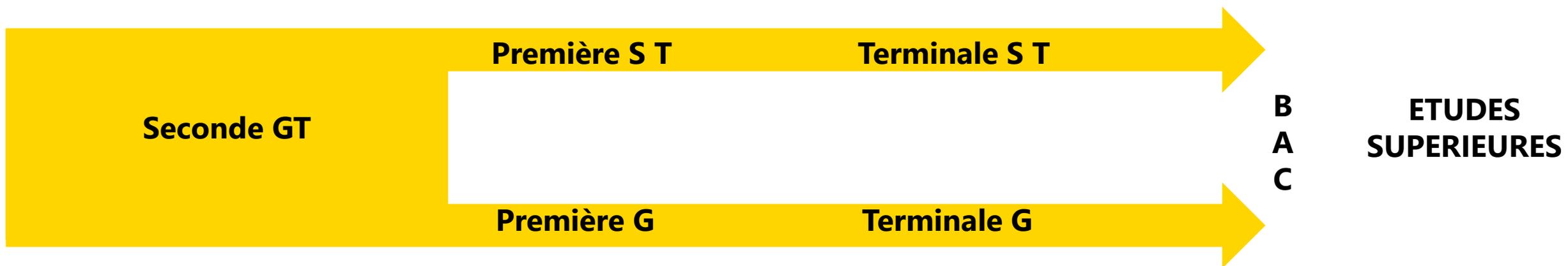


STMG Sciences et technologies du management et de la gestion



STL Sciences et technologies de laboratoire





La voie Scientifique et Technologique

Choisir une voie

Tu aimes les matières scientifiques, et plus particulièrement la biologie ou la chimie ? La filière ST2S est faite pour toi, elle prépare aux métiers du paramédical !

- Tu aimes les expériences et les manipulations scientifiques concrètes ? Tu as le profil idéal pour la filière STL !

- Tu as une sensibilité pour l'agriculture, l'environnement, l'écologie et tout ce qui touche au domaine de l'alimentation ? Ton profil correspond à la filière STAV !

- Tu es intéressé(e) par la chaîne de production alimentaire (la transformation et la commercialisation agroalimentaire) ? La filière STPA devrait te plaire.

- Passionné(e) par les métiers de salle et de l'hôtellerie, accède dès la seconde à la filière hôtellerie.(Bac STHR)

- Tu joues d'un instrument ? Tu es danseur ? Tu aimerais te perfectionner et exercer un métier en rapport avec cette passion ? Dirige-toi vers le bac STMD !

- Tu aimes comprendre le monde, les choses qui t'entourent ? Tu es passionné(e) par les sciences et les technologies ? Alors le bac STI2D te conviendra.

- Si tu as envie de poursuivre tes études dans la mode, les arts appliqués, le design, la communication visuelle ou que tu aimes tout simplement l'art, dirige-toi vers la filière STD2A !

La voie Scientifique et Technologique

Avantages

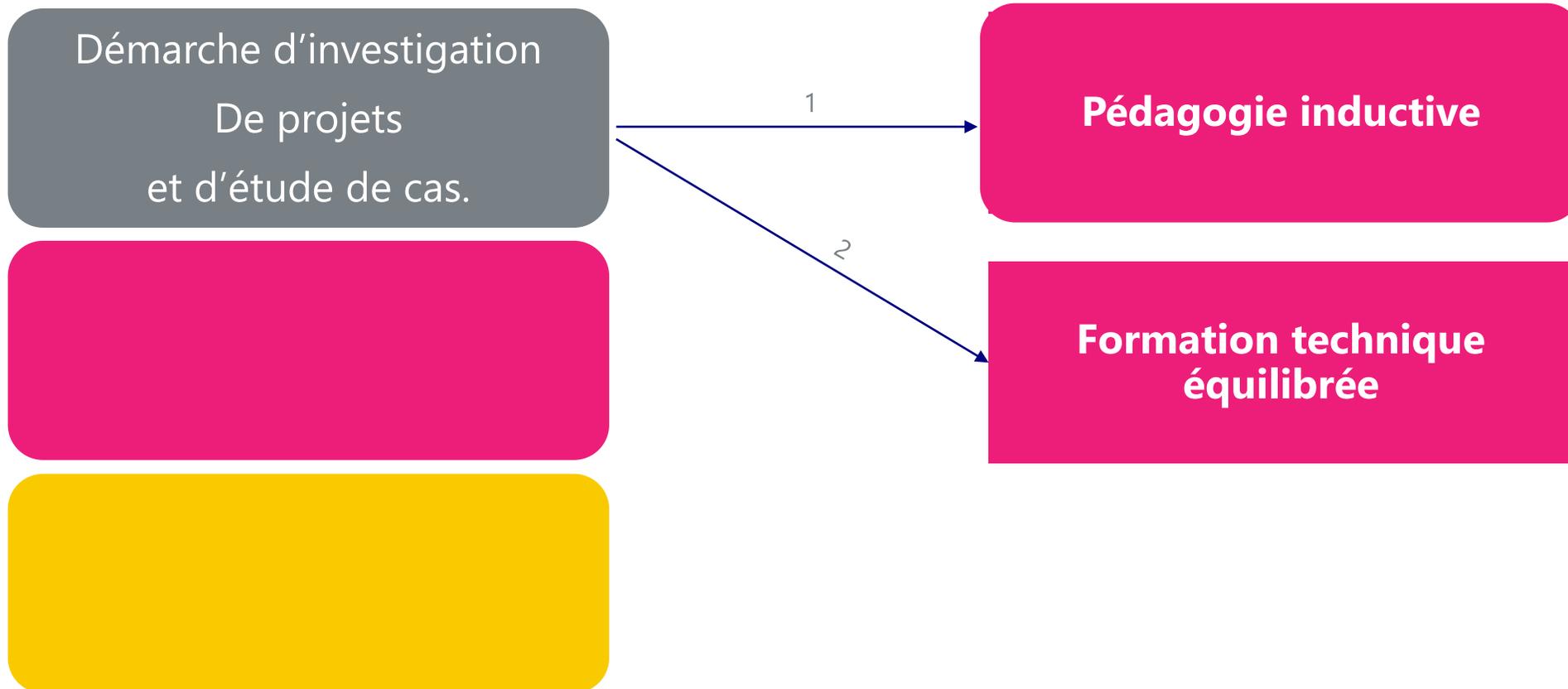
Démarche d'investigation
De projets
et d'étude de cas.

1

Pédagogie inductive

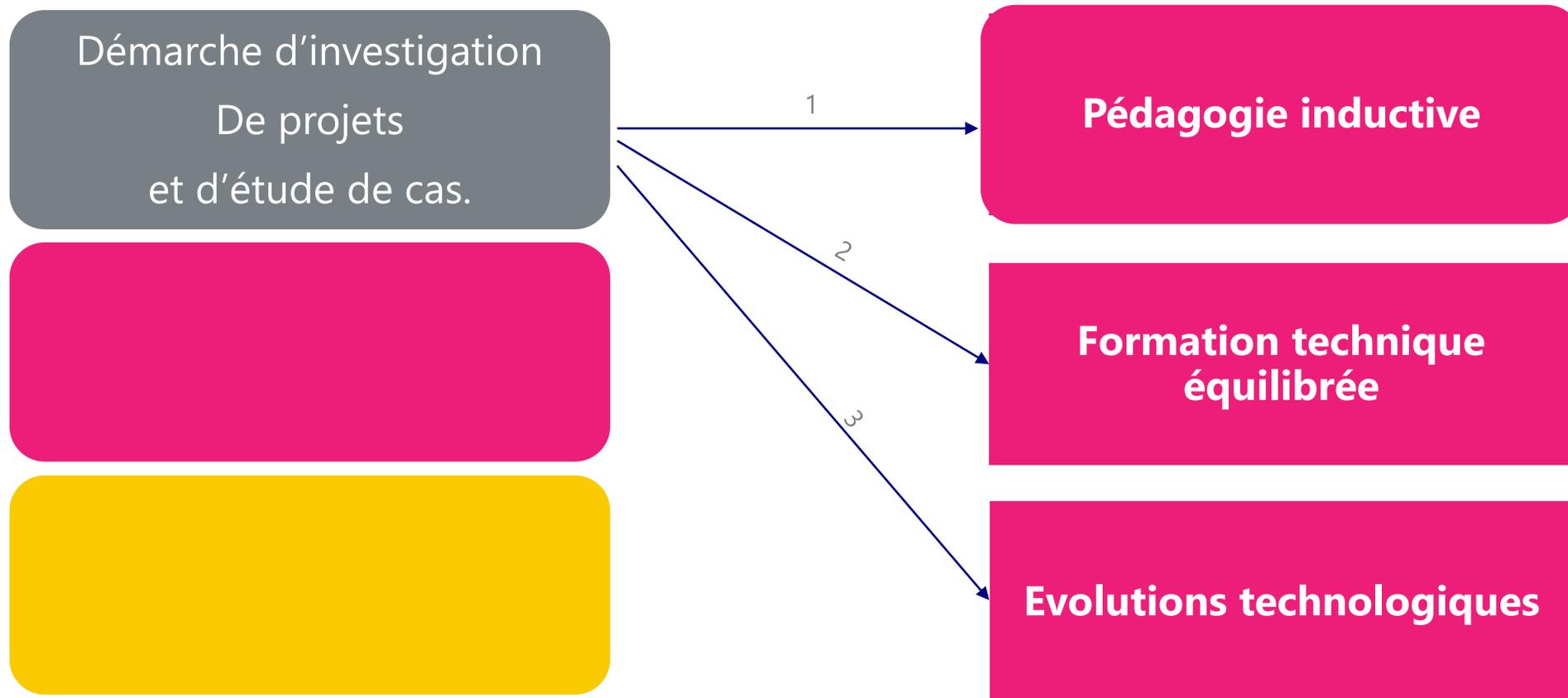
La voie Scientifique et Technologique

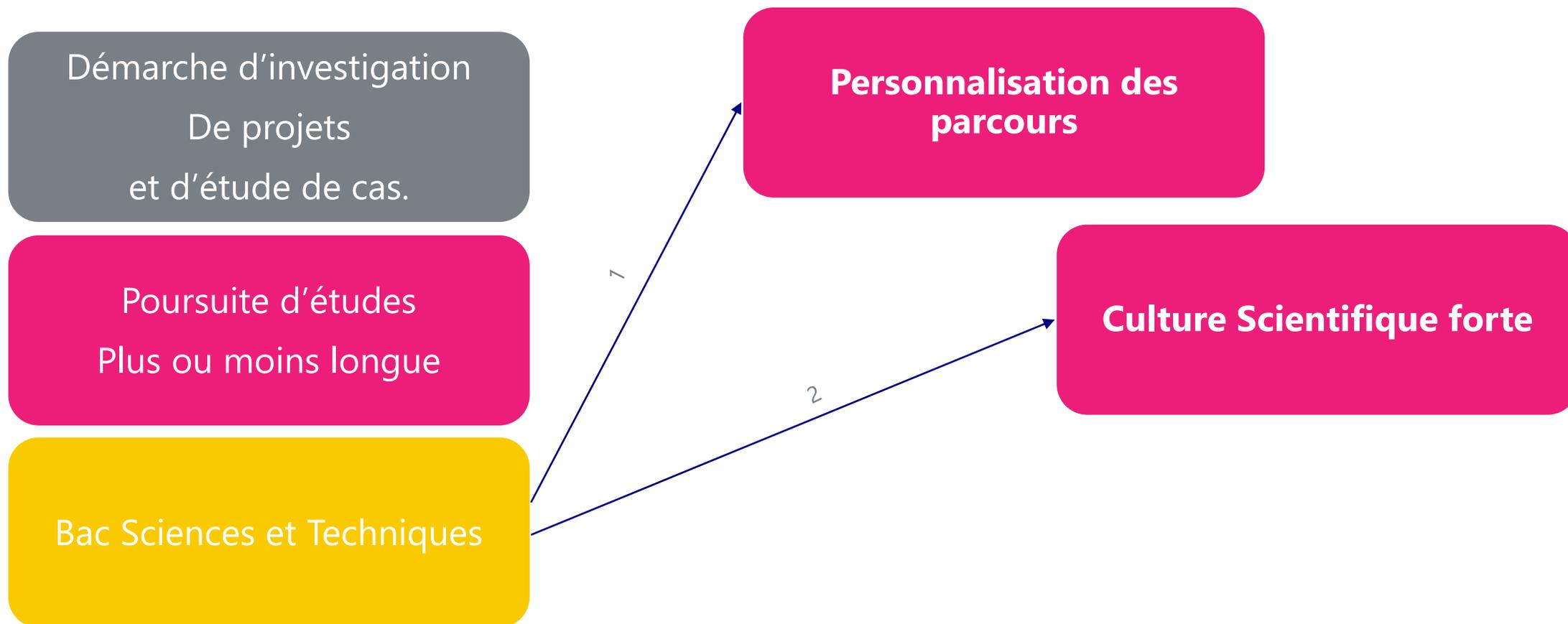
Avantages

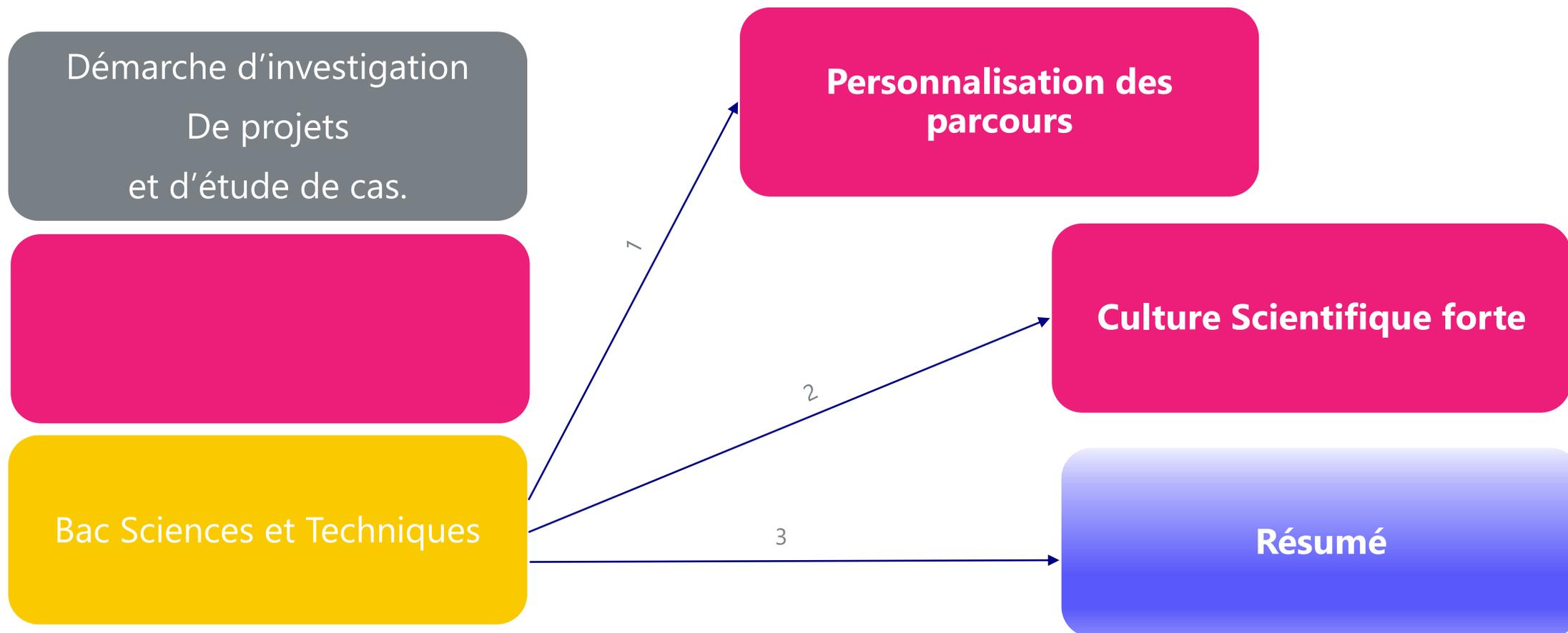


La voie Scientifique et Technologique

Avantages



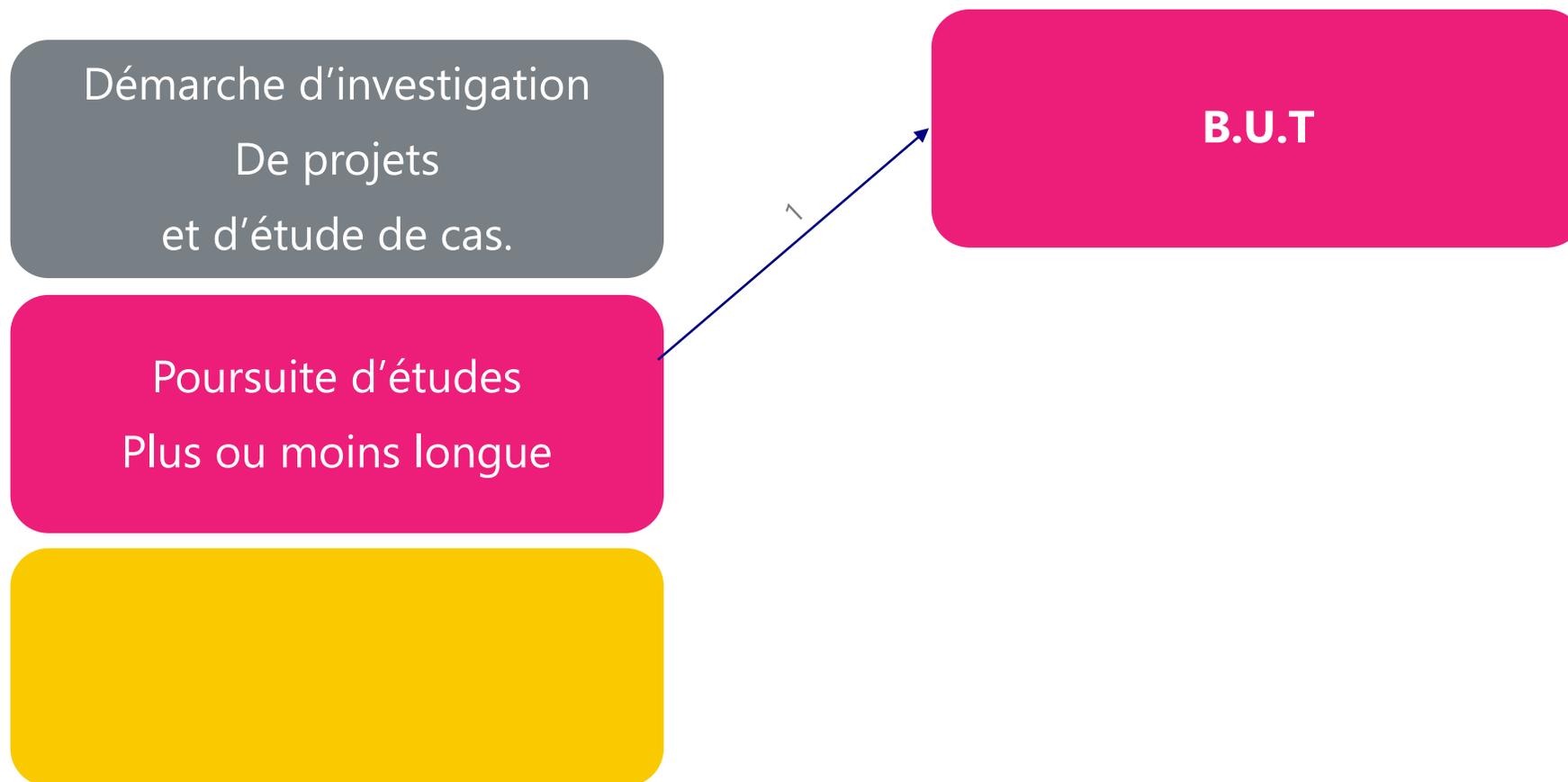




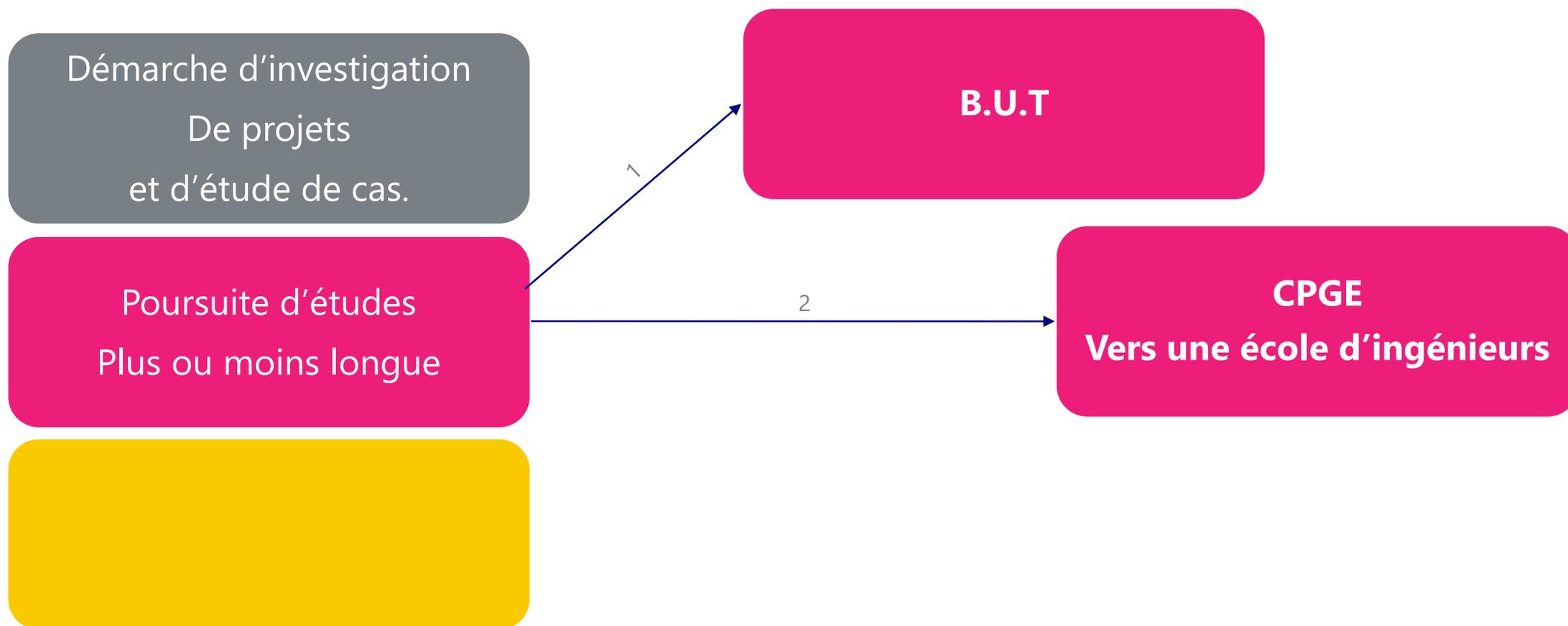
Séries Scientifiques et
technologiques

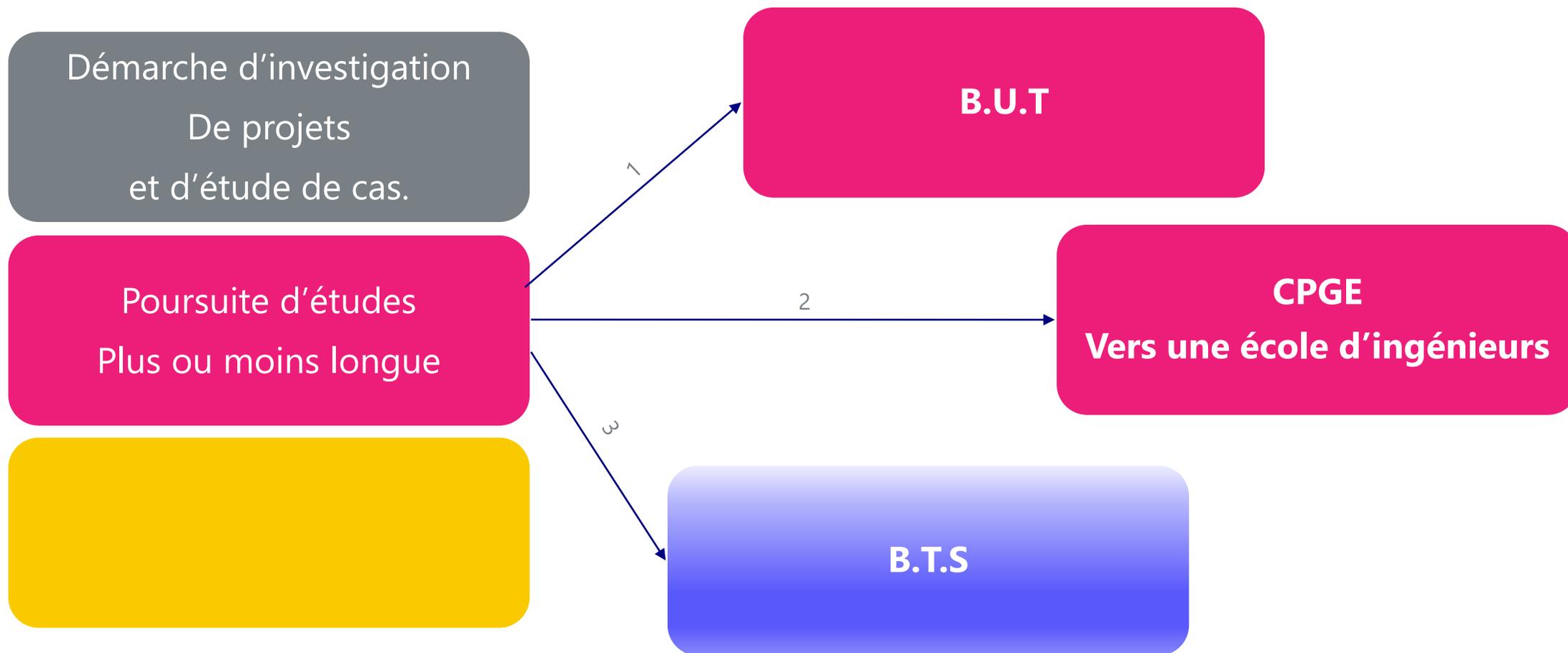
Après le Bac

La voie Scientifique et Technologique Après le Bac



La voie Scientifique et Technologique Après le Bac





Séries technologiques

Ressources ONISEP

III- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique



The image shows a navigation menu for the Onisep website. At the top left is the French Republic logo with the motto 'Liberté Égalité Fraternité'. To its right is the Onisep logo, which consists of a red asterisk-like symbol followed by the word 'onisep' in white on a black background, and the tagline 'L'information pour l'orientation' in black on a yellow background. Below these is a horizontal navigation bar with eight black buttons containing white text: 'COLLÈGE', 'LYCÉE, CFA', 'APRÈS LE BAC', 'ÉQUIPES ÉDUCATIVES', 'PARENTS', 'HANDICAP', 'MÉTIER', 'CAP VERS L'EMPLOI', and 'PRÈS DE CHEZ VOUS'. The 'LYCÉE, CFA' button is highlighted with a red border. Below the navigation bar is a line of text: 'Entrer dans le supérieur | Au lycée général et technologique | Au lycée professionnel et au CFA | Dispositifs spécifiques'. The entire menu is flanked by yellow dashed lines.

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

 **onisep** *L'information
pour l'orientation*

COLLÈGE | **LYCÉE, CFA** | **APRÈS LE BAC** | **ÉQUIPES ÉDUCATIVES** | **PARENTS** | **HANDICAP** | **MÉTIER** | **CAP VERS L'EMPLOI** | **PRÈS DE CHEZ VOUS**

Entrer dans le supérieur | Au lycée général et technologique | Au lycée professionnel et au CFA | Dispositifs spécifiques

III- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

AU LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE



▶ La seconde générale et
technologique



▶ Que faire après la seconde ?



▶ La voie générale en première
et terminale



▶ La voie technologique en
première et terminale



▶ Les épreuves du bac général
et du bac technologique

III- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

AU LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE



▶ La seconde générale et
technologique



▶ Que faire après la seconde ?



▶ La voie générale en première
et terminale



▶ La voie technologique en
première et terminale



▶ Les épreuves du bac général
et du bac technologique

I- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

AU LYCÉE GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE



▶ La seconde générale et
technologique



▶ Que faire après la seconde ?



▶ La voie générale en première
et terminale



▶ La voie technologique en
première et terminale



▶ Les épreuves du bac général
et du bac technologique

I- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

LES ARTICLES DU DOSSIER



► VOIE GÉNÉRALE OU VOIE TECHNOLOGIQUE ?

Après une seconde générale et technologique, vous pourrez opter pour la voie générale ou la voie technologique. Pour vous accompagner dans vos choix, prenez connaissance des 13 spécialités proposées en voie générale et des 8 séries de bac technologique.



► LES ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ EN VOIE GÉNÉRALE

Vous êtes en classe de 2de et vous souhaitez poursuivre vers la voie générale. Pour approfondir les disciplines qui vous intéressent, choisissez 3 spécialités en 1re. En terminale, vous n'en garderez que 2. Descriptifs des spécialités.



► HORIZONS21^e : CONSTRUISEZ VOS CHOIX DE SPÉCIALITÉS AU LYCÉE

Horizons21^e s'adresse aux élèves de seconde et de première générale et technologique. L'appli permet aux lycéens de préciser leurs choix d'enseignements de spécialité et de tester différentes combinaisons.



► PASSEPORT POUR LA VOIE TECHNO

Et si vous choisissiez la voie technologique ? Pour connaître les caractéristiques de chaque série de bac techno, les points clés du programme, les spécialités proposées, les poursuites d'études ou les perspectives, consultez "Passeport pour la voie techno".

III- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr :
présentation des 8 filières du bac Technologique



I- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

S2TMD SCIENCES ET TECHNOLOGIES
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

III- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

Simulez vos combinaisons de spécialités et
découvrez les perspectives de formations et
de métiers qui s'offrent à vous.

Vous êtes actuellement en classe de...

Seconde générale et technologique

Première générale

Première technologique

III- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

 STAV Sciences et technologies de l'agronomie et du vivant	 Arts et industries culturelles	+
 STHR Sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration	 Droit et sciences politiques	+
 STI2D Sciences et technologies de l'industrie et du développement durable	 Hôtellerie, restauration et métiers du tourisme	+
 STL Sciences et technologies de laboratoire	 Informatique, mathématiques et numérique	+
 ST2S Sciences et technologies de la santé et du social	 Lettres, langues et communication	+
 STD2A Sciences et technologies du design et des arts appliqués	 Santé	+
 S2TMD Sciences et techniques du théâtre, de la musique et de la danse	 Sciences du vivant et géosciences	+
 STMG Sciences et technologies du management et de la gestion	 Sciences économiques et de gestion	+
	 Sciences humaines et sociales	+
	 Sciences, technologie, ingénierie et mathématiques	+
 Cette série près de chez moi		

I- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

Univers formations

Quelques exemples de formations accessibles dans cet univers

- BUT (à noter : un nombre de places en BUT est priorisé pour les bacheliers technologiques) : BUT génie biologique option génie de l'environnement ou option diététique ou option analyses biologiques et biochimiques, chimie, génie chimique-génie des procédés, hygiène-sécurité-environnement ; agronomie, industries agroalimentaires et biologiques...
- BTS (à noter : un nombre de places en BTS est priorisé pour les bacheliers professionnels) : BTS bioanalyses et contrôles, biotechnologies, géologie appliquée, métiers de l'eau, métiers des services à l'environnement, métiers du géomètre-topographe et de la modélisation numérique, qualité dans les industries alimentaires et les bio-industries, BTSA agronomie : productions végétales, Anabiotec, aménagements paysagers, gestion et maîtrise de l'eau, gestion et protection de la nature, gestion forestière, productions animales

- Licences et licences professionnelles : STAPS, sciences de la vie, sciences de la Terre, sciences de la vie et de la Terre, sciences pour la santé...
- Classes préparatoires scientifiques pour les écoles d'agronomie, les écoles vétérinaires, les écoles d'ingénieurs spécialisés dans le domaine des biotechnologies, des géosciences ou de l'environnement...
- Écoles d'agronomie, écoles d'ingénieurs en biotechnologies, en sciences de la Terre ou en environnement, écoles vétérinaires, écoles du paysage...
- ...

Pour aller plus loin

consultez l'étape 3 du site

→ [Secondes premières 2021-2022](#)



I- Les ressources Onisep

1. Le dossier voie techno site Onisep.fr : présentation des 8 filières du bac Technologique

Univers métiers

Quelques exemples de métiers pour explorer cet univers

- Biologiste
- Bioqualiticien / Bioqualiticienne
- Chargé / Chargée hygiène-sécurité-environnement
- Conseiller environnemental / Conseillère environnementale
- Directeur / Directrice de service environnement
- Géologue
- Géotechnicien / Géotechnicienne
- Ergonome
- Entraîneur sportif / Entraîneuse sportive
- Ingénieur / Ingénieure agronome
- Ingénieur / Ingénieure environnement
- Professeur / Professeure des écoles ; Professeur / Professeure de collège et de lycée
- Responsable management et marketing sportif
- Technicien / Technicienne biologiste
- Technicien supérieur / Technicienne supérieure en biologie médicale, industrielle ou recherche
- Technicien supérieur / Technicienne supérieure en station d'épuration des eaux usées
- Vétérinaire
- ...

Pour aller plus loin

consultez l'étape 2 du site

→ [Secondes premières 2021-2022](#)



III- Les ressources Onisep

2. OnisepTV pour des témoignages par filières



The screenshot shows the OnisepTV website interface. At the top left, there are the logos for the French Republic and Onisep. To the right is a search bar with the text 'Rechercher' and a magnifying glass icon. Below the search bar is a navigation menu with the following items: 'ÉTUDES', 'PARCOURS', 'MÉTIERS', 'CENTRES D'INTÉRÊT', 'SÉRIES', and 'PARTENAIRES', each with a dropdown arrow. The main content area features a large video player showing a man in a dark jacket looking through binoculars in a green, hilly landscape. A play button is overlaid on the video. To the right of the video player is a section titled 'POUR CONTINUER...' with four video thumbnails and their corresponding titles: 'Responsable Qualité, Sécurité, Environnement', 'Accompagnateur de tourisme équestre', 'Monitrice de VTT', and 'Musheuse'.

<https://oniseptv.onisep.fr/>

III- Les ressources Onisep

2. OnisepTV pour des témoignages par filières

The screenshot shows the OnisepTV website interface. At the top left, there are logos for the French Republic and Onisep. A search bar at the top right contains the text 'bac technologique' and a magnifying glass icon. Below the search bar is a navigation menu with categories: ÉTUDES, PARCOURS, MÉTIERS, CENTRES D'INTÉRÊT, SÉRIES, and PARTENAIRES. The main content area is titled 'LISTE DES 113 VIDÉOS' and includes filter buttons for 'TOUTES', 'ETUDES', 'PARCOURS', and 'MÉTIERES'. There are also dropdown menus for 'Tous niveaux d'étude' and 'Tri par titre'. Two video thumbnails are visible: 'Bac technologique ST2S' (December 2021, 13029 views, 5 stars) and 'Bac technologique STAV' (February 2022, 2702 views, 5 stars). On the right side, there is a 'NOS SUGGESTIONS' section with three video thumbnails and their descriptions: 'En orientation, les choix progressifs', 'Pour choisir une orientation faut se connaître !', and 'En orientation, les parcours sont pas forcément linéaires'. The page number 'Page 1 / 1' is displayed at the bottom right of the suggestions section.

<https://oniseptv.onisep.fr/>

I- Les ressources Onisep

2. OnisepTV pour des témoignages par filières



Bac technologique ST2S

Le baccalauréat technologique sciences et technologies de la santé et du social (ST2S) accueille les élèves attirés par les élèves attirés par les relations humaines et le travail sanitaire et [...]

Décembre 2021 - 13029 Vues

★★★★★



Bac technologique STAV

Le bac technologique sciences et technologies de l'agronomie et du vivant (STAV), s'adresse aux élèves intéressés par la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement, mais aussi par [...]

Février 2022 - 2702 Vues

★★★★★



Bac technologique STD2A

Le baccalauréat technologique sciences et technologies du design et des arts appliqués (STD2A) s'adresse aux élèves qui sont attirés par les applications de l'art (graphisme, mode, design...) et par [...]

Janvier 2022 - 4459 Vues

★★★★★



Bac technologique STHR

Le baccalauréat technologique sciences et technologies de l'hôtellerie et de la restauration (STHR) s'adresse aux élèves désireux d'exercer dans les métiers de la restauration, de [...]

Mars 2021 - 7503 Vues

★★★★★



Bac technologique STI2D

Le baccalauréat technologique sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D) s'adresse aux lycéens qui s'intéressent à l'innovation technologique dans le [...]

★★★★★



Bac technologique STL- biochimie, biologie, biotechnologie

Le baccalauréat technologique sciences et technologies de laboratoire (STL) enseignement spécifique biochimie, biologie, biotechnologie s'adresse aux élèves qui ont un goût affirmé [...]

Décembre 2021 - 5029 Vues

★★★★★



Bac technologique STL- SPCL

Le baccalauréat technologique sciences et technologies de laboratoire (STL) enseignement spécifique sciences physiques et chimiques en laboratoire (SPCL) s'adresse aux élèves qui ont [...]

Décembre 2021 - 4642 Vues

★★★★★



Bac technologique STMG

Le baccalauréat technologique sciences et technologies du management et de la gestion (STMG) d'adresse aux élèves intéressés par la réalité du fonctionnement des [...]

Décembre 2021 - 6731 Vues

★★★★★



Pose-toi la question ! Bac Général ou Bac Technologique ?

Etudier plusieurs années après le bac, c'est ce qui attend les élèves après un bac général ou un bac technologique. Mais entre les deux, comment choisir ? Les deux ont des points communs : [...]

Avril 2020 - 131641 Vues

★★★★★



Classe Prépa: Peur ou pas peur ?

Nous abordons ici la dimension essentielle qu'est la confiance en soi face à l'orientation en classe préparatoire. La première élève

III- Les ressources Onisep

2. OnisepTV pour des témoignages par filières



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

onisep TV

Rechercher

ÉTUDES ▾ PARCOURS ▾ MÉTIERS ▾ CENTRES D'INTÉRÊT ▾ SÉRIES ▾ PARTENAIRES ▾

POUR CONTINUER...

- Bac technologique STAV
- Bac technologique STD2A
- Bac technologique STL-biochimie, biologie, biotechnologie
- Bac technologique STL-SPCL

Page 1 / 3

III- Les ressources Onisep

Ressources Onisep :



<https://www.onisep.fr/>



<https://www.onisep.fr/Choisir-mes-etudes/au-lycee-au-cfa/Au-lycee-general-et-technologique/passeport-pour-la-voie-techno>



<https://www.horizons21.fr/>



<https://oniseptv.onisep.fr/>

Merci de votre attention

Les CIO accompagnent les élèves dans la construction de leur projet scolaire et professionnel. N'hésitez pas à contacter les équipes des CIO de votre secteur pour bénéficier d'un accompagnement gratuit.

Vous trouverez sur cette page la liste des CIO de la région Normandie

<https://www.ac-normandie.fr/centres-d-information-et-d-orientation-121564>