

Lycée Pierre-Paul Riquet

Lycée de l'espace

Présentation

Présentation

- 1500 élèves
- 140 enseignants
- Voie générale et technologique
- Post-Bac : BTS et CPGE

- **Une spécificité : le lycée de l'Espace**

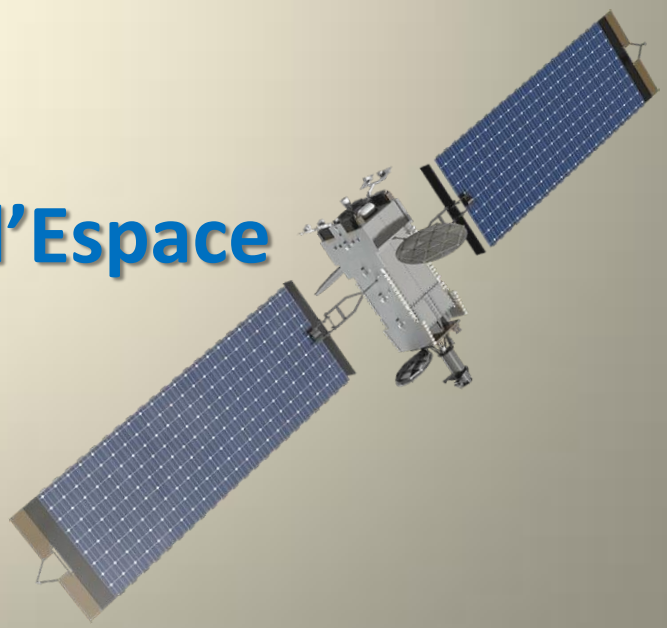


Schéma des formations

BAC + 5 ans
majoritairement

BAC + 2/5 ans

Insertion professionnelle
ou poursuite d'études
vers le BTS

BAC GENERAL

TERMINALE GENERALE

1e GENERALE

BAC TECHNOLOGIQUE

TERMINALE TECHNOLOGIQUE

1e TECHNOLOGIQUE

BAC PROFESSIONNEL

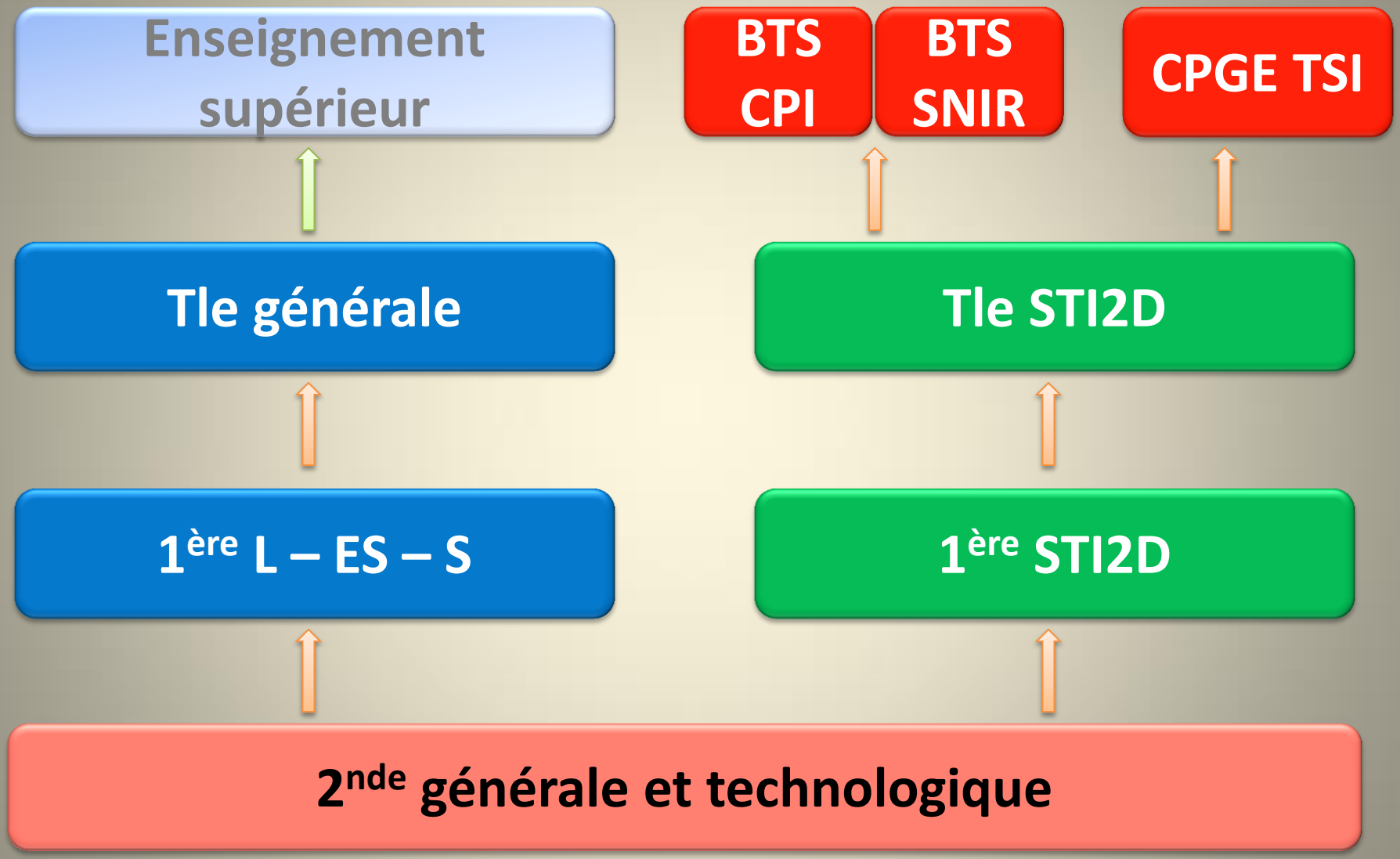
TERMINALE PROFESSIONNELLE

1e PROFESSIONNELLE

SECONDE GT
Seconde générale & technologique

SECONDE PRO
Seconde professionnelle

SCHEMAS DE NOS FORMATIONS



LA VOIE GENERALE ET TECHNOLOGIQUE

Réussir en 2nde GT :

- Démontrer :
  - sa motivation
  - sa force de travail
  - son autonomie

La classe de seconde :

- La classe de Seconde est un moment très important dans la scolarité d'un élève.

- Elle va déterminer le choix d'une série de baccalauréat ou d'une filière de formation.

Organisation de la classe de 2nde GT

ENSEIGNEMENTS OBLIGATOIRES : 28 h 30

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	
Enseignements	**Nombre d'heures de cours par semaine**
Français	4 h*
Histoire-géographie	3 h*
Langue vivante	5 h 30*
Langue vivante	
Mathématiques	4 h*
Physique-chimie	3 h*
SVT	1 h 30*
EPS	2 h
EMC	0 h 30

* effectif réduit au lycée Pierre Paul Riquet dans classes à 35

Enseignements d'exploration

2 x

1h30

Accompagnement personnalisé

2h*

ENSEIGNEMENT OPTIONNEL

Option

L'élève peut choisir une option de 3 h par semaine.

Les enseignements d'exploration

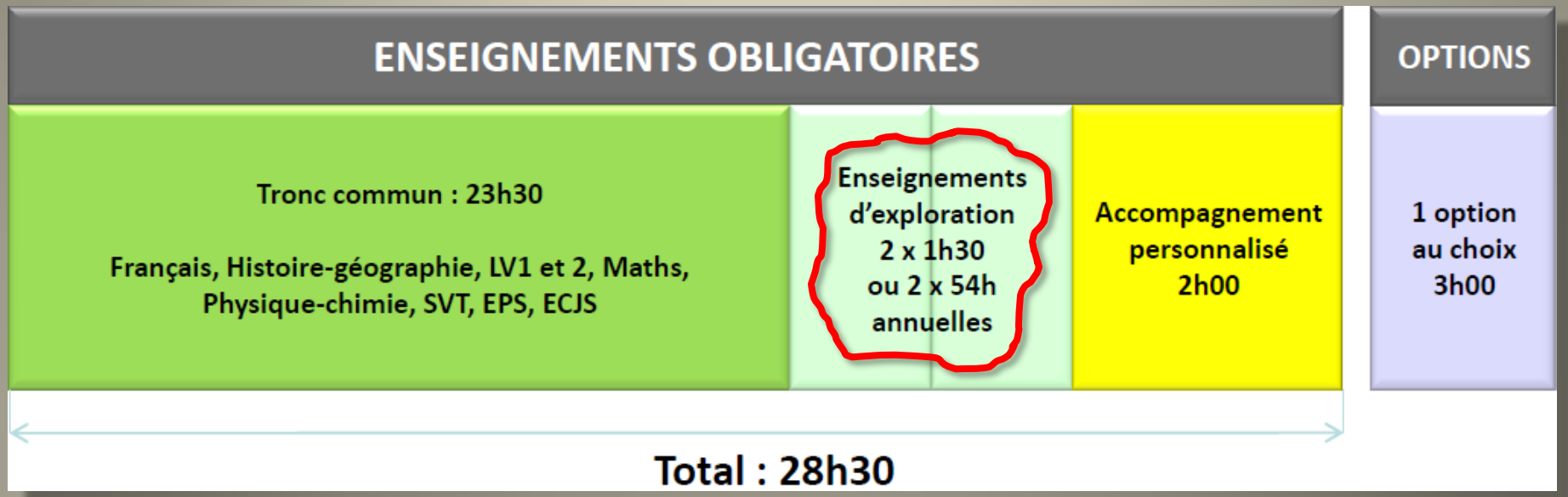
❑ **Un enseignement d'exploration, qu'est-ce que c'est ?**

- **Découverte** de nouveaux domaines et les activités qui y sont associées ;

- **Information** sur les cursus possibles et les activités professionnelles

❑ **Prédéterminent-ils l'orientation en fin de seconde ?**

Les Enseignements d'Exploration



- Le premier enseignement d'exploration obligatoire est l'enseignement d'économie SES (1h30 par semaine)

Sciences Economiques et Sociales

Les Enseignements d'Exploration

- Le second enseignement est choisi par l'élève parmi les 4 suivants :

Littérature, Sciences Humaines & Sociales (1H30 hebdo)

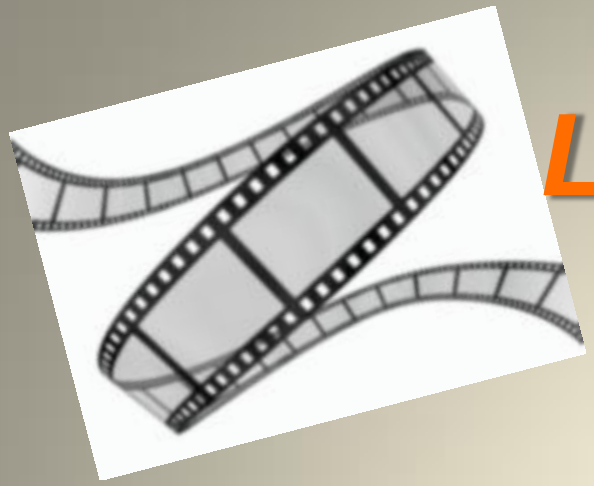
Sciences & Techniques (1H30 hebdo)

LV3 (2 à 3H)

- **LV3 Italien** — Elèves du 31
- **LV3 Chinois**

Langues et Cultures de l'Antiquité (2H)

- **Latin**
- **Grec ancien**



Littérature, Sciences humaines

Le Parcours LSH est organisé autour de quatre enseignements :



- **Histoire-géographie**
- **Littérature**
- **Langues (anglais, espagnol)**
- **Sciences sociales (sociologie, économie,…)**

➢ ***Intégré au parcours LSH, un enseignement Arts et Audiovisuel (A²) ou Arts du spectacle***



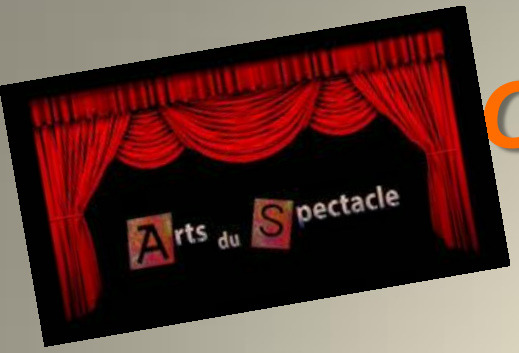
Littérature, Sciences humaines

Enseignement Arts et Audiovisuel (A2)

(Document à compléter dans le dossier d'inscription)

- **Un projet pluridisciplinaire autour de l'audiovisuel et plus largement de l'Image**
- **Réalisation de court métrage**
- **Analyse de films**
- **Rencontre de professionnels**





Création et Activités Artistiques
Arts du spectacle

- **Développement d'une culture artistique**

-> Compétences transversales : formuler des jugements esthétiques et affiner ses goûts et ses compétences critiques

- **Réalisation de projets créatifs** (exemples : **c**onception et réalisation de projets de costumes ou de maquettes de décors, insertion de la danse ou du cirque dans une scène de théâtre…)
- **Découvrir les métiers des arts du spectacle**

✓ Découverte de la diversité des métiers

✓ Identification de parcours de formation



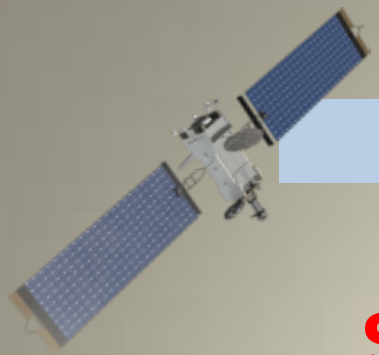


Le Parcours Sciences & Techniques

Le Parcours Sciences et techniques est organisé autour de quatre enseignements :

Maths
Physique-chimie
SVT
Sciences de l'Ingénieur

- ***Intégré au parcours ST , le parcours E^2 ou Sciences et Laboratoire***



SPECIFICITE DU LYCEE PIERRE PAUL RIQUET

Seconde E² (Espace et Explorations)

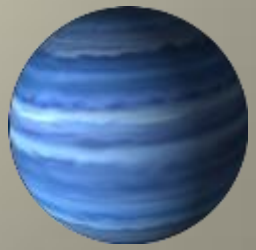
(Candidature à soumettre dans les collèges au CC 3e trim, validée par une commission lycée en juillet)

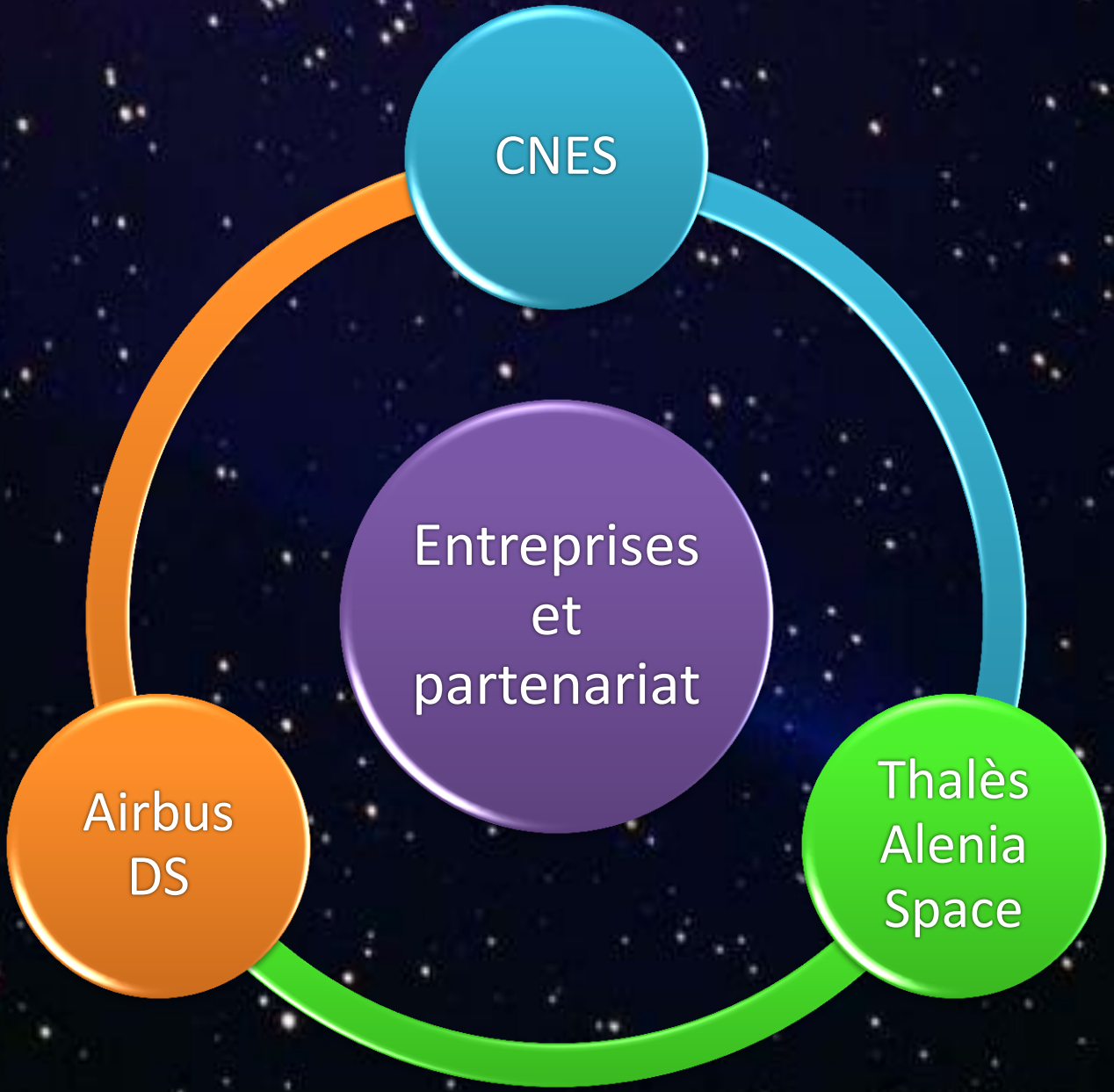
proposé à des <u>tous</u> les élèves :

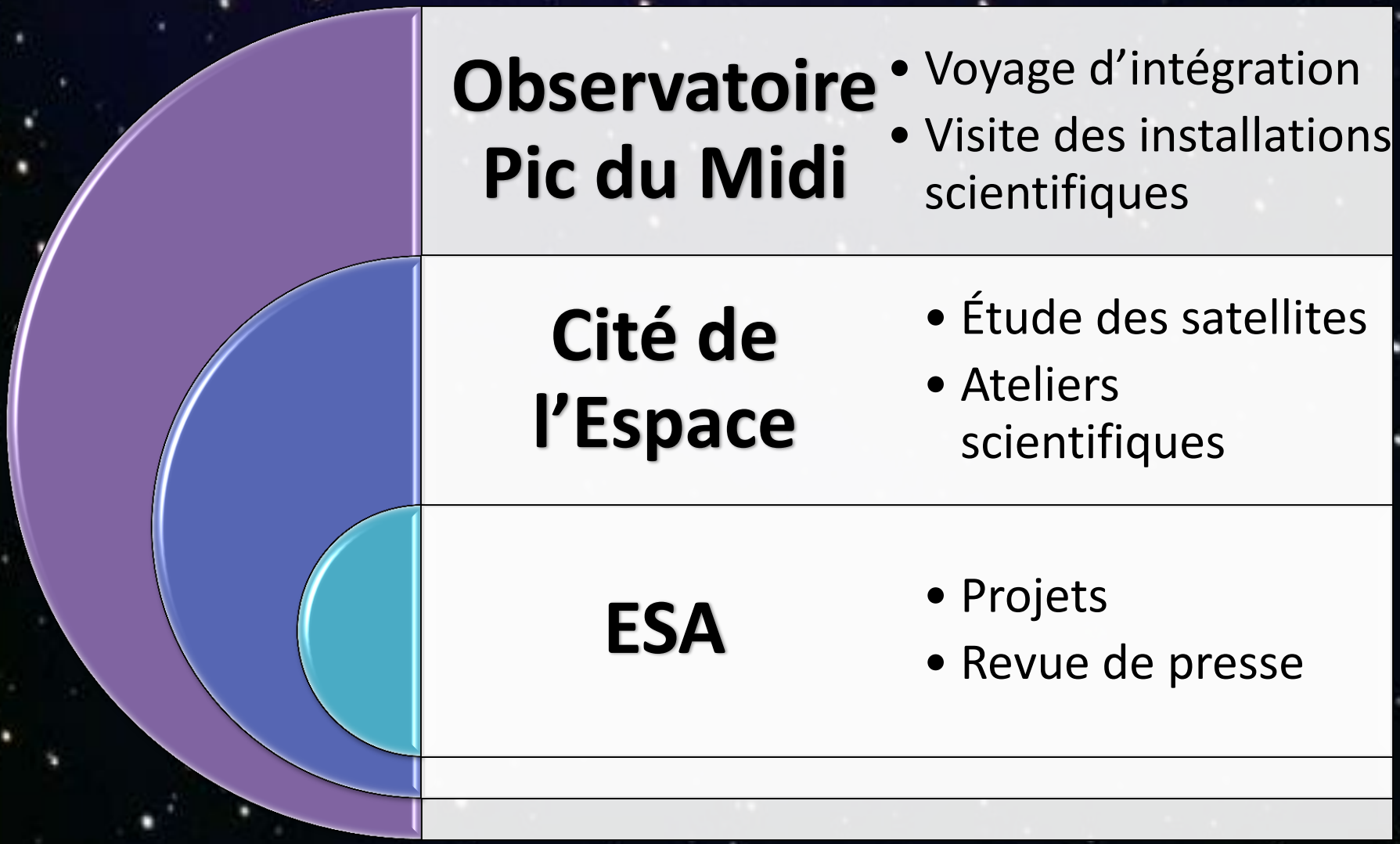
- **motivés par le thème de l'espace ou curieux**
- **intéressés par une approche pluridisciplinaire (littéraire, scientifique, technologique et économique)**

- **ouvert sur les entreprises du secteur spatial**






CNES
Entreprises et partenariat
Airbus DS
Thalès Alenia Space


Observatoire Pic du Midi
• Voyage d'intégration
• Visite des installations scientifiques
Cité de l'Espace
• Étude des satellites
• Ateliers scientifiques
ESA
• Projets
• Revue de presse



Sciences et Laboratoire

- **Tester le protocole d'expérimentation scientifique, du terrain à l'analyse**
  - orientés vers la **physique et la chimie** à partir du monde qui les entoure
  - **étude d'un thème** abordée via des manipulations
  - **travail en groupe** est privilégié sous forme d'exposés
- **Découvrir les incontournables de la sécurité en laboratoire**
- **Manipuler avec un matériel spécifique**

(petit matériel de labo et matériel professionnel)



En résumé…

9 combinaisons possibles :

Littérature, Sciences Humaines & Sociales

- LSH ou Arts du spectacle ou Arts et Audiovisuel

Sciences Economiques et Sociales

Sciences & Techniques

- Sciences & Technique ou Sciences & Laboratoire

LV3 Italien ou LV3 Chinois ou Grec ancien ou Latin



Attention

– Les sections européennes (All ou Esp)

– Le dispositif E^2

sont :

- Hors procédure Affelnet
- A demander dans les collèges courant mai (constitution d'un dossier), puis lors de l'inscription
- Affectation en commission interne au lycée (réponse début juillet)

L'accompagnement des élèves

- ✓ Stage d'anglais 2ndes
- ✓ L'accompagnement personnalisé

- ✓ Des référents de classes
- ✓ Des pré conseils courant 1er trim
- ✓ La semaine de l'orientation
- ✓ Etudes encadrées
- ✓ Le tutorat
- ✓ Les Contrats de Réussite Educative

Spécifique au lycée Riquet


Lycée d'enseignement général
Pierre-Paul Riquet
Haute-Garonne
académie
Toulouse
Éducation
nationale
PORTES
OUVERTES
L Littéraire
ES Economie et Social
S-SVT + S-SI Sciences
STI2D Industrie Développement Durable
BTS SNIR Informatique Réseaux
NEW!
BTS CPI Conception
CPGE TSI
Samedi
10 mars
de 9h à 12h
Conférences sur les
enseignements de
la classe de seconde:
• 9 h 00
• 10 h 00
• 11 h 00
Lycée PIERRE-PAUL RIQUET
2, Avenue du lycée – Saint-Orens de Gameville BP 37140 – 31671 LABEGE CEDEX
Tél: 05 61 00 10 10 Mail: 0312289v@ac-toulouse.fr
http://pierre-paul-riquet .entmip.fr/
Lycée de l'Espace