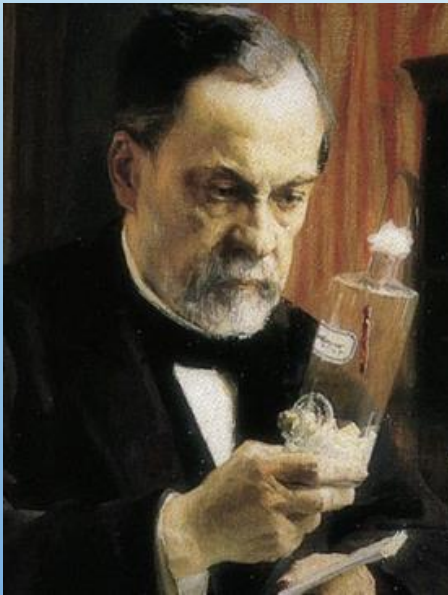




SPECIALITÉ SVT 1ère



3 OBJECTIFS DE LA SPÉCIALITÉ SVT

- Maîtriser des connaissances validées scientifiquement
- Maîtriser des modes de raisonnement propres aux sciences

= Acquérir une culture scientifique solide

- Développer un esprit critique
- Devenir un citoyen responsable de ses choix

= Appréhender le monde actuel et son évolution

- Poursuivre des études scientifiques dans l'enseignement supérieur

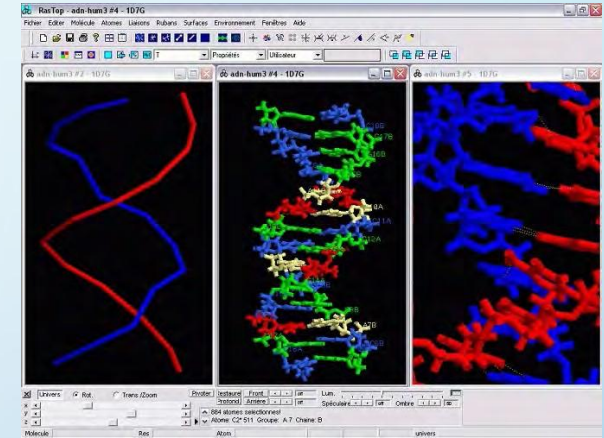
COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES EN SPÉ SVT

COMPETENCES	Exemples de capacités
Maîtriser des connaissances	▪ Restituer des connaissances ▪ Utiliser ses connaissances
Pratiquer des démarches scientifiques	▪ Concevoir une stratégie pour répondre à un problème ▪ Interpréter des résultats et conclure
Concevoir, créer, réaliser	▪ Mettre en œuvre un protocole ▪ Utiliser un appareil d'observation ▪ Utiliser l'outil informatique
Pratiquer des langages	▪ Réaliser un tableau, graphique, schéma, dessin ▪ Rédiger un texte
Utiliser des outils et mobiliser des méthodes	▪ Organiser son travail ▪ Travailler en binôme
Adopter un comportement éthique et responsable	▪ Respecter des individus, des biens et des règles de sécurité ▪ Fonder ses choix de comportement vis-à-vis de sa santé, de l'environnement

SPÉ SVT

- Groupe de 24 élèves maximum
 - 2h de TP par semaine
 - 2h de cours par semaine





OUTILS ET SUPPORTS VARIES EN SPÉ SVT



PROGRAMME SPÉ SVT 1^{ÈRE}

TERRE VIE ET EVOLUTION

Transmission,
variation et
expression du
programme
génétique

Dynamique interne
de la Terre

ENJEUX CONTEMPORAINS

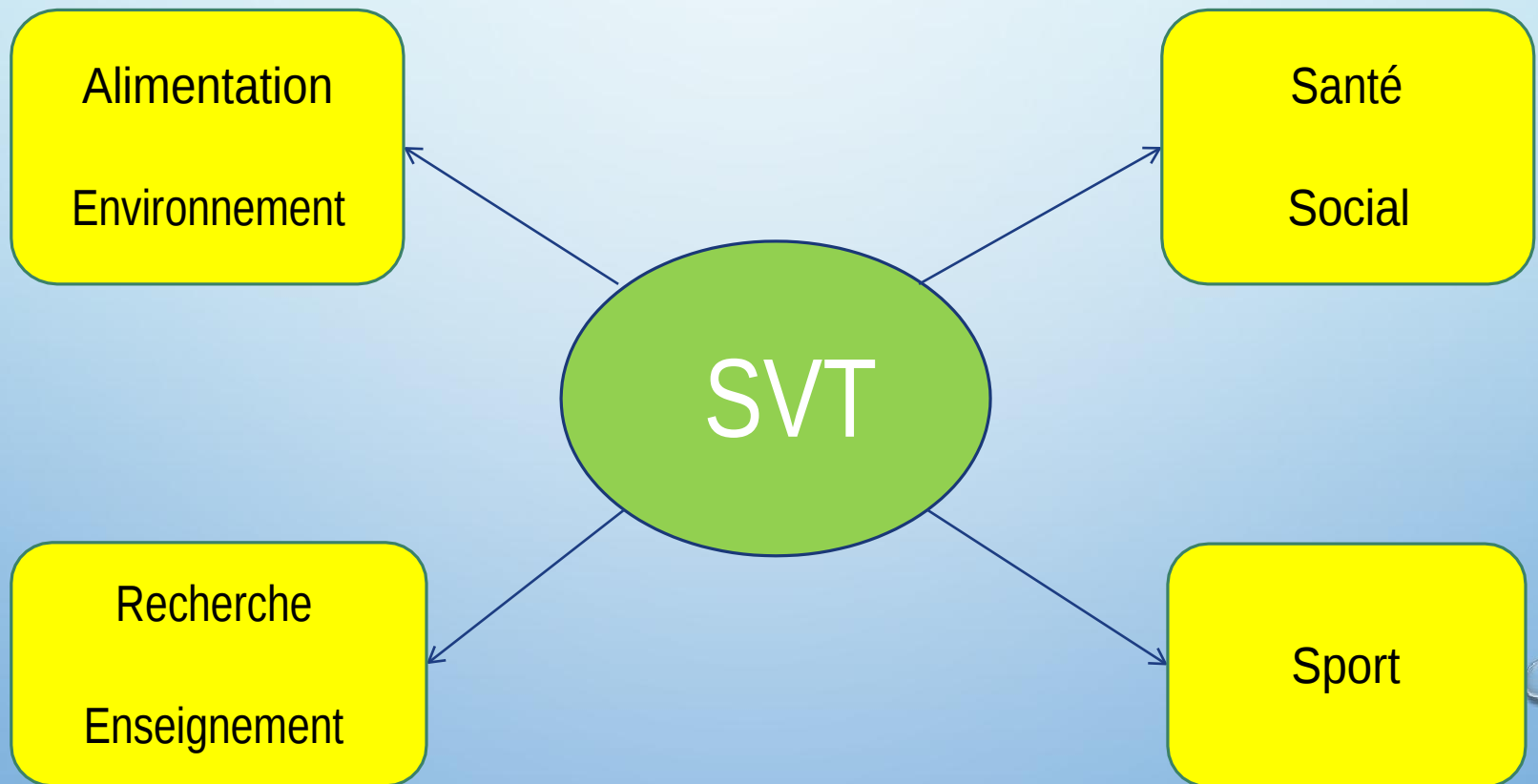
Ecosystèmes et
services
environnementaux

CORPS HUMAIN ET SANTÉ

Variation génétique
et santé

Fonctionnement du
système
immunitaire

QUELLES POURSUITES D'ÉTUDES AVEC LA SPÉCIALITÉ SVT ?



QUELLES ASSOCIATIONS DE SPÉCIALITÉS AVEC LA SPÉ SVT?

AVEC DES SPÉCIALITÉS SCIENTIFIQUES :

- MATHS
- PHYSIQUE-CHIMIE
- NSI

BUT (ex génie biologique)
BTS (ex diététique, analyses
biologiques médicales...)
PASS et LAS : voies d'accès aux
études de médecine
Formations paramédicales : IFSI...
Fac biologie, géologie
Fac STAPS
Fac biostatistique
Classes préparatoires aux grandes
écoles : BCPST
Ecole de vétérinaire (ENV)...

QUELLES ASSOCIATIONS DE SPÉCIALITÉS AVEC LA SPÉ SVT?

AVEC DES SPÉCIALITÉS NON SCIENTIFIQUES :

- SES
- HGGSP
- LLCE ANGLAIS
- HLP

Concours sociaux

IFSI

Ecole d'orthophonie

BTS / BUT

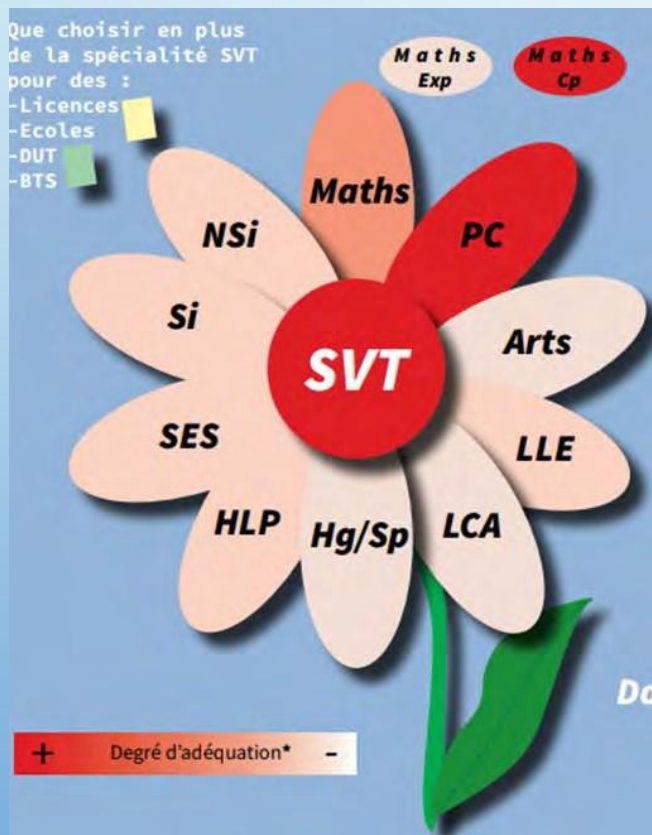
Ecole de journaliste

Fac de :

- Géographie
- Psychologie

...

PASS - LAS



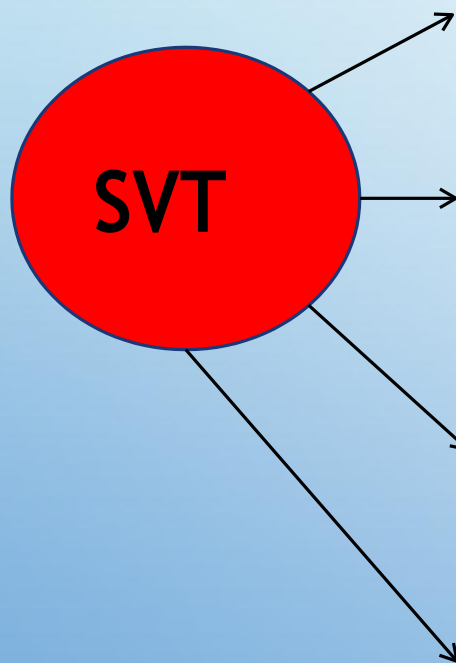
médecine

pharmacie

dentaire

Maïeutique
(sage femme)

DOMAINE DE LA SANTÉ ET DU SOCIAL



BUT

Carrières sanitaires et sociales

Génie biologique (analyses biologiques et biochimiques)

BTS paramédical et sanitaire

Licence psychologie

École de kinésithérapie

(après une année de licence en PASS, STAPS ou licence de sciences technologie et santé)

DOMAINE DE LA SANTÉ ET DU SOCIAL

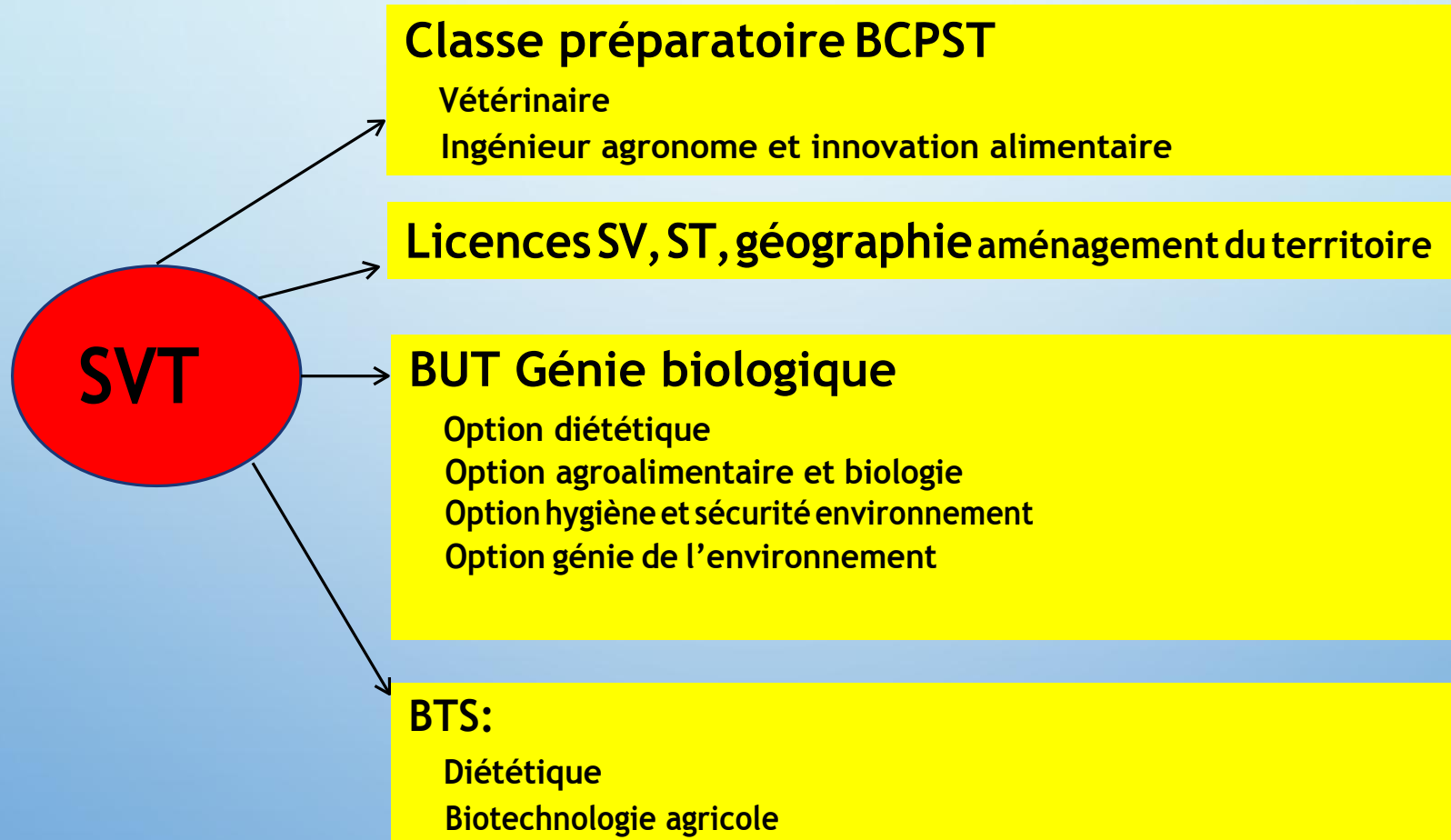
SVT

Les formations paramédicales

- Aide-soignant/Aide-Soignante
- Ambulancier/Ambulancière
- Assistant/Assistante dentaire
- Audioprothésiste
- Auxiliaire de puériculture
- Diététicien/Diététicienne
- Ergothérapeute
- Manipulateur/Manipulatrice en électroradiologie médicale
- Opticien lunetier/Opticienne-lunetière
- Orthophoniste
- Orthoprothésiste
- Orthoptiste
- **Ostéopathe**
- Pédicure-podologue
- **Podo-orthésiste**
- Préparateur/Préparatrice en pharmacie
- Prothésiste dentaire
- Psychomotricien/Psychomotricienne
- Puériculteur/Puéricultrice
- Secrétaire médical



Domaine de l'alimentation et de l'environnement



DOMAINE DU SPORT



Licence de sport : STAPS

DOMAINE DU PROFESSORAT ET DE LA RECHERCHE EN BIOLOGIE-GÉOLOGIE



Licence de SV et ST

BCPST