

SPÉCIALITÉ SVT EN PREMIÈRE AU LYCÉE ARTHUR RIMBAUD ISTRES

ORGANISATION:

- 2 heures de TP en demi groupe en salles spécialisées.
- 2 heures de cours en classe entière.

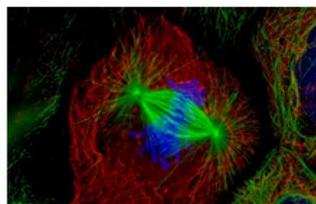
CONTENU:

https://cache.media.education.gouv.fr/file/SP1-MEN-22-1-2019/54/2/spe648_annexe_1063542.pdf

Transmission, variation et expression du patrimoine génétique

La dynamique interne de la Terre

Thème 1 : La Terre, la vie et l'évolution du vivant



Thème 2 : Enjeux contemporains de la planète



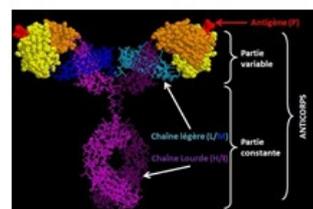
Ecosystèmes et services environnementaux



Variation génétique et santé

Le fonctionnement du système immunitaire humain

Thème 3 : Le corps humain et la santé



LES OBJECTIFS DE LA SPÉCIALITÉ SVT:

- Maîtriser des connaissances.
- Maîtriser des modes de raisonnement propres aux sciences.
- 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.

COMPETENCES	Exemples de capacités
Maîtriser des connaissances	<ul style="list-style-type: none"> Restituer des connaissances Utiliser ses connaissances
Pratiquer des démarches scientifiques	<ul style="list-style-type: none"> Concevoir une stratégie pour répondre à un problème Interpréter des résultats et conclure
Concevoir, créer, réaliser	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en œuvre un protocole Utiliser un appareil d'observation Utiliser l'outil informatique
Pratiquer des langages	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser un tableau, graphique, schéma, dessin Rédiger un texte
Utiliser des outils et mobiliser des méthodes	<ul style="list-style-type: none"> Organiser son travail Travailler en binôme
Adopter un comportement éthique et responsable	<ul style="list-style-type: none"> Respecter des individus, des biens et des règles de sécurité Fonder ses choix de comportement vis-à-vis de sa santé, de l'environnement

