

RESUME PROGRAMME LYCEE DE FAÇON TRANSVERSALE

	<i>SECONDES</i>	<i>PREMIERES S</i>	<i>TERMINALES S SPECIFIQUE</i>	<i>TERMINALES S SPECIALITE</i>
CORPS HUMAIN ET SANTE	<ul style="list-style-type: none"> -modifications physiologiques à l'effort -une boucle de régulation nerveuse -pratiquer une activité physique en préservant sa santé 	<ul style="list-style-type: none"> -de l'œil au cerveau : quelques aspects de la vision -féminin / masculin 	<ul style="list-style-type: none"> -maintien de l'intégrité de l'organisme : quelques aspects de la réaction inflammatoire -neurone et fibre musculaire : la communication nerveuse 	<ul style="list-style-type: none"> - glycémie et diabète
LA TERRE DANS L'UNIVERS, LA VIE ET L'EVOLUTION DU VIVANT	<ul style="list-style-type: none"> -La Terre une planète habitable -la nature du vivant -universalité de la molécule d'ADN -biodiversité résultat et étape de l'évolution 	<ul style="list-style-type: none"> -la tectonique des plaques histoire d'un modèle -expression, stabilité et variation du patrimoine génétique -variation génétique et santé 	<ul style="list-style-type: none"> -le domaine continental et sa dynamique -génétique et évolution 	<ul style="list-style-type: none"> -Energie et cellule vivante
ENJEUX PLANETAIRES CONTEMPORAINS	<ul style="list-style-type: none"> -le soleil source d'énergie essentielle -quelques enjeux énergétiques du 21^{ème} siècle -le sol un patrimoine durable ? 	<ul style="list-style-type: none"> -Nourrir l'humanité -tectonique des plaques et géologie appliquée 	<ul style="list-style-type: none"> -géothermie et propriétés thermiques de la terre -la plante domestiquée 	<ul style="list-style-type: none"> Atmosphère, hydrosphère, climats : du passé à l'avenir