

TPE thèmes nationaux série ES

2006-2007

Axes de recherche

Pistes de travail

L'homme et la nature	
Observation et description de la nature par l'homme	Grands hommes et découvertes Outils et modes d'observation
Interventions sur la nature	Respect / Dégradation Conserver, transformer, reconstituer Maintenir, maîtriser
Représentation et interprétation de la nature	Expériences liées Recherche de lois Mythe de la nature Exploitation de l'image de la nature
Les limites de l'intervention	La nature subie La nature forcée
Inné / acquis	Apprentissage des règles Poids des usages La performance
Le "retour à la nature"	Le rapport au corps La nature "refuge"
Ruptures et continuités	
Identifier le changement	Comparaison de la constitution des familles Comparaison d'un quartier entre 2 périodes Changements climatiques Evolution des paysages Comparaison de 2 ouvrages, 2 tableaux,, Variations littéraires, cinématographiques,, Rupture et/ou continuité artistique, politique,, Changements des symboles Impact des changements Variations des paramètres physiologiques Innovations et conséquences technologiques
Les formes de la transformation	Révolution / contre-révolution Les bouleversements humains, culturels,, Les changements de stratification sociale Poids de l'homme sur le changement Petites causes, grands effets Mutations génétiques et ses conséquences Les niveaux de cohésion de la matière La plasticité du système nerveux,, Restauration, rénovation et réhabilitation Transformation d'un équipement urbain

Evaluer, mesurer, prévoir le changement	<p>Les mesures du continu au discontinu</p> <p>Aléas et tendances à court ou long terme</p> <p>Evaluer la transformation d'un système</p> <p>Mesure de grandeurs et de paramètres,,</p> <p>Effets de seuil</p> <p>Croissance / quantité, Flux / stocks</p>
Ruptures	<p>Comment rendre compte d'une crise</p> <p>Compartif du traitement d'une même crise</p> <p>Les conflits internationaux</p> <p>Les déplacements de population</p> <p>S'adapter à un nouvel environnement</p> <p>Incidence de nouveaux cadres,,</p> <p>Changements de centres de pouvoir,,</p> <p>Ruptures littéraires, politiques,,</p> <p>Représentations de la rupture</p> <p>Ruptures technologiques</p> <p>Déviance ici, conformité ailleurs</p> <p>De la déviance à l'innovation, inventions,,</p>
Approche systémique	<p>Déséquilibre, retour à l'équilibre</p> <p>Systemes automatisés et auto-régulés</p> <p>Ordinateur</p> <p>Incidence d'une modification de structure</p>
Stratégies de la nouveauté	<p>Problème: moteur de nouveauté</p> <p>Etude de comportement novateur</p> <p>Conditions de réussite ou d'échec</p> <p>Résistance aux théories nouvelles</p> <p>Influencer, agir par les mots, les images,,</p> <p>Propagande, publicité, slogans, affiches,,</p> <p>La mode</p> <p>De la réclame à la publicité</p>
Les entreprises et leurs stratégies territoriales	
Conditions de production	<p>Qualification de la main d'œuvre</p> <p>Qualité des infrastructures</p> <p>Incidence des politiques d'accueil</p> <p>Accès aux matières premières (moindre coût)</p>
Demande	<p>Détourner les quotas, capter une demande</p> <p>S'implanter dans un lieu identifié des clients</p>
Facteurs culturels	<p>Recherche d'un savoir-faire spécifique</p> <p>Recherche d'une image</p> <p>Rapport hiérarchique, modes d'organisation</p> <p>Poids de la langue</p>
Possibilités de mobilité	<p>Réalité d'un changement d'implantation</p> <p>Délocalisations (exemple précis)</p> <p>Mobilité réservée aux FMN et filiales</p>

La presse écrite	
	Diversité, pluralisme, grands journaux, faits, information, formation, investigation, opinion publique, liberté, censure, pouvoir, contre-pouvoir, tirages, diffusion,,,
Pouvoirs et société	
Fondements et émergence du pouvoir et de l'autorité	Fondements: tradition, pouvoir conquis,, Autorité dans la société Pouvoir formel et informel
Organisation et pratique du pouvoir institutionnalisé	Différents régimes politiques Pouvoir constituant, législatif, exécutif,, Modalités de la représentation Influence des élites, des technocrates Responsabilité des politiques
Territoires du pouvoir	Pouvoir économique Pouvoir politique Pouvoir culturel
Individu, groupe face au pouvoir	Intérêt collectif, particulier Droits et devoirs de l'individu Abus de pouvoir Pression du groupe Instances de contrôle et de médiation Contre-pouvoirs
La famille	
Contours Approches théoriques, empiriques ou statistiques	Diversité des modèles familiaux Parenté, lignage Organisation de la famille Mutations de la famille contemporaine
Rôles	Biologique Economique Social
Mise en scène	Représentation dans l'art Représentation selon le milieu d'origine
Sous contrôle social	Famille et droit Politique familiale Famille et idéologie
Autres définitions du mot	Classification des êtres vivants Familles de mots Familles politiques Généalogies