



TPE PREMIERE ES 2016/2017



Que sont les travaux personnels encadrés?

- **Une épreuve de bac** (coefficient 2 pour les points au dessus de 10).

- Un **travail en groupe** de 2 à 3 élèves maximum.

- Ce travail doit s'inscrire dans un ou plusieurs Des thèmes proposés par le ministère.

A partir de là, **vous allez travailler sur un sous-thème à partir duquel vous allez déterminer un sujet.**

- **Ce sujet doit être construit** : il faut vous poser **une question centrale** sur le sujet choisi

- ~~et apporter une réponse argumentée et~~
démontrée à partir de recherches documentaires.

Ce que votre TPE doit comporter

- Le sujet doit obligatoirement porter sur un couplage de 2 matières encadrant le TPE:
 - **histoire-géo/ SES,**
 - **maths/ SES,**
 - **Maths/HG,**
 - **Langue (espagnol)/ SES, Maths/HG.**
- **Une synthèse une synthèse individuelle** (synthèse dans laquelle vous rapportez le travail de groupe et ce que vous a apporté personnellement le TP = environ 2 pages dactylographiées.
- **Une bibliographie.**
- **Une production finale originale.**
- **Une présentation orale devant un jury (20 mn pour un groupe de 2, 30 mn pour un groupe de 3).**

Ce qui est évalué au bac dans les TPE

■ Première composante évaluée par les professeurs encadrant (8 points).

On évalue la démarche personnelle et l'investissement du candidat au cours de l'évaluation du TPE. A savoir:

- **La démarche** : adaptation de la démarche au sujet, la problématisation du sujet choisi.
- **La qualité et la pertinence de la recherche documentaire** (recherche d'informations et de docs en rapport avec le sujet, sélection et analyse pertinente des informations).
- **les contenus disciplinaires** (association et appropriation de connaissances et de connaissances en HG, SES, maths, langues).
- **La contribution au travail collectif** : l'esprit d'initiative et la prise de responsabilité, le souci du travail d'équipe.

Ce qui est évalué mars 2017 par un jury extérieur

- **Deuxième composante (6 points)**
:La production finale et la note de synthèse.
 - inventivité, originalité et pertinence de la production en rapport au sujet traité.
 - La restitution de l'ensemble de la démarche, la qualité de l'expression.
-

Troisième composante (6 points) : la présentation orale du projet.

- la présentation argumentée du projet et de la production finale (construction de la présentation, argumentation et justification des choix, richesse des connaissances, réactivité face aux questions).
 - l'expression orale (clarté, audibilité, richesse du vocabulaire, prise de recul par rapport au sujet)
-

Le calendrier des différentes étapes

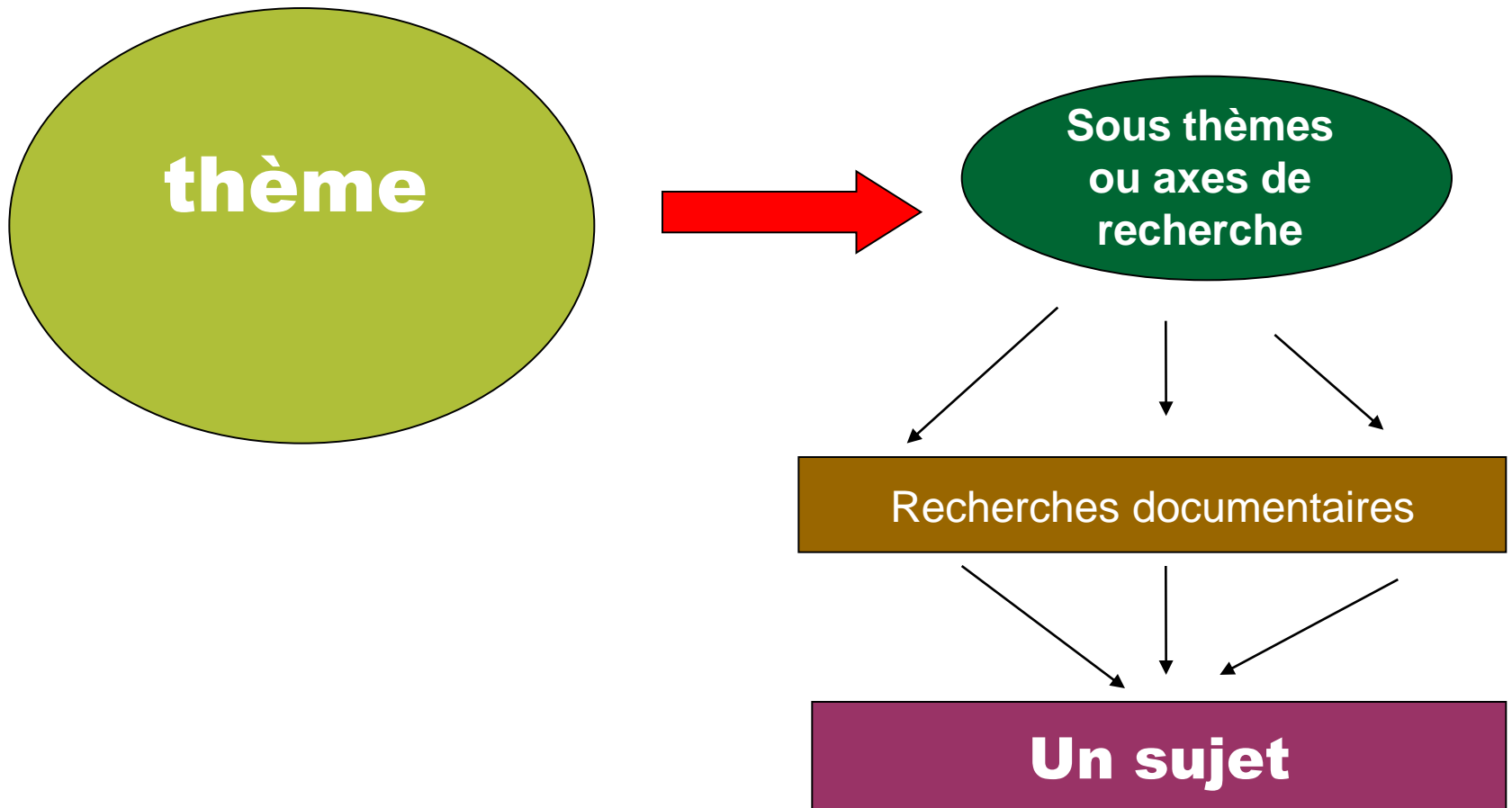
- **Septembre-Octobre** : détermination thème choisi, ainsi que du sous-thème, recherche documentaire, détermination de l'idée d'un sujet et problématisation du sujet .
- **Novembre** : poursuite de la recherche documentaire, poursuite du travail sur le sujet et du plan répondant à la problématique.
- **Décembre**: détermination de la forme de la production finale et ébauche de la note de synthèse.
- **5 décembre 2016 : oraux blancs de**
- **mi-parcours**
- **En janvier** : rédaction de la synthèse + élaboration de la production finale
- **Deuxième mi-mars: Soutenance du TPE**
devant un jury.

Le carnet de bord



- Le carnet de bord électronique est indispensable :
 - Pour noter ce qui a été fait lors de la séance.
 - Planifier le travail pour les séances suivantes.
 - Il vous aidera en tant qu'aide mémoire pour rédiger la synthèse.
 - Il sera consulté régulièrement par les profs encadrant et sa tenue rentre dans la note sur 8 points (première composante).
-

Des thèmes aux idées de sous-thèmes



Liste des thèmes TPE ES, 2016-2017.

- * Individuel et collectif.**
 - * L'aléatoire, l'insolite, le prévisible** (thème 2015).
 - * Ethique et responsabilité.**
 - * Les inégalités.** (thème 2015)
 - * Crise et progrès.**
 - * L'argent.**
-