

Fiche méthodologique

Réussissez vos TPE !

Rappels :

- Le sujet, la problématique et la production sont *communs* à tous les membres du groupe.... cependant l'évaluation comporte des critères communs et des critères individuels. Le carnet de bord et la fiche de synthèse sont strictement *personnels*
- Dans TPE il y a les mots «PERSONNELS» et «ENCADRES» ! Vos enseignants vous laissent beaucoup d'autonomie..... tout en étant très disponibles pour répondre à vos questions ou vous donner des conseils, et pour valider vos choix

Le choix du sujet : une étape primordiale !

Cette méthode peut vous rendre service :

- pour chaque thème qui retient votre attention, déterminez des sous-thèmes.
- pour chaque sous-thème, notez - sans réfléchir - tous les termes qui vous viennent à l'esprit par association d'idées.
- regroupez les termes par domaines.
- pour chaque domaine, répondez à des questions basiques telles que : quoi ? qui ? comment ? pourquoi ? quand ? où ?
- rappelez-vous que le sujet doit concerner 2 disciplines !

Quelques conseils de méthode pour les TPE

SOIGNEZ l'étape de recherche du sujet : elle vous donnera une base solide ! (voir ci-dessous une proposition de méthode)

Si vous avez du mal à choisir entre plusieurs sujets, attribuez-leur des notes en fonction de : l'originalité, la faisabilité, l'actualité, la créativité...

Parmi les critères de faisabilité, entrent en ligne de compte : où trouver des informations ? (fonds documentaire du CDI, Internet, documents de la bibliothèque municipale, proximité d'une bibliothèque spécialisée) peut-on rencontrer des professionnels ou d'autres spécialistes (ex. : associations...) dans la région proche ? Pourra-t-on réaliser une production concrète ? En résumé, il s'agit d'être **créatifs** tout en étant **réalistes**... soyez audacieux sans être trop ambitieux !

SOIGNEZ votre carnet de bord : c'est un outil précieux

À propos de la problématique

Cette manière de travailler est spécifique à la démarche des TPE qui **sont une activité de recherche, d'exploration ou encore d'enquête, sur un sujet précis**. Ce n'est pas une compilation d'informations, un dossier ou un exposé classique.

La problématique est donc un QUESTIONNEMENT

Il s'agit de poser une question, complexe, un problème à propos du sujet et d'y répondre par la production présentée lors de l'oral....

pour le suivi de votre travail.... Et il sera indispensable notamment au moment de rédiger la synthèse finale et de préparer la bibliographie.

Avant de commencer vos recherches, listez **vos acquis** sur le sujet !

SOIGNEZ vos recherches documentaires (cf. fiches méthodologiques : recherche documentaire, Internet, Wikipédia, BCDI, sources,...). La recherche documentaire, c'est **le socle de votre TPE**, si celle-ci est bâclée, c'est tout le TPE qui s'en ressentira.

PREPAREZ VOS RENCONTRES avec les professionnels et autres spécialistes : quand vous prenez rendez-vous, expliquez brièvement ce que sont les TPE (hors de l'Education Nationale, TPE signifie d'abord «Très Petite Entreprise» ou « Terminal de Paiement Electronique » !). Le



Une expérience peut illustrer des TPE scientifiques

jour J, préparez vos questions par écrit et prévoyez papier et crayon pour prendre des notes. Expliquez bien à vos interlocuteurs comment vous comptez exploiter leurs paroles et leurs documents. Pensez à faire remplir la fiche de sortie avant (parents et professeurs) et après (personnes rencontrées). (Reportez-vous à la fiche méthode « réaliser une interview »)

Les TPE en 5 mots

- 1 thème
- 1 sujet
- 2 disciplines
- 1 problématique
- 1 production