

Utilisation de l'informatique dans les TPE en classes de première et terminale

Les élèves savent :

- Lancer un ordinateur et lancer un programme sur l'ordinateur
- Utiliser la souris et le clavier
- connaissent les fonctions de base du traitement de texte et du tableur
- Savent utiliser un navigateur internet et envoyer un courrier électronique

En fait sur le terrain, les situations seront très variables selon les établissements et les classes.

Période	Septembre	D'octobre à mars			Avril	Mai	Jun Juillet		
Phase TPE	Préparation	Réalisation					Présentation		
Niveau	Classe de Première								
Activité	Choix du sujet	Collecte d'informations – Analyse des informations récoltées – Construction de documents - Synthèse				Mise en forme	Présentation orale		
Utilisations possibles des TIC	Initiation à la collecte d'informations : <ul style="list-style-type: none"> • recherche documentaire¹ • courrier électronique² 	Recherche documentaire	Réalisation de cartes	Traitement d'images	Réalisations de graphiques	T. de texte	Présenter un document PréAO ou en hypertexte		
		Rédaction de mail	Traitement d'images satellitaires		PréAO	HTML			
Niveau	Classe de Terminale								
Activité	Définition du sujet	Collecte d'informations – Analyse des informations récoltées – Construction de documents - Synthèse				Mise en forme	Présentation orale		
Utilisations possibles des TIC		Recherche documentaire	Rédaction de mail	Réalisation de cartes	Traitement d'images satellitaires	Traitement d'images	Réalisations de graphiques	T. de texte	Présenter un document PréAO ou en hypertexte
						PréAO	HTML		

¹ Il s'agit ici d'initier les élèves à l'utilisation d'un moteur de recherche et à l'analyse critique des sites qu'ils vont utiliser.

² Il s'agit ici non pas d'apprendre aux élèves la réalisation technique d'un mail, mais de faire prendre conscience de ce que doit contenir un mail pour qu'il soit crédible et offre des chances de réponses.