Avant -projet de sujet individuel déposé sur le nuage pour la rentrée de septembre.

Septembre – octobre :	**Contenus des séances**	**Dates**
Séance 1 – 14 – 16 h 30	Discussion sur les avant-projets	7/9
Séance 2 – 14 – 17 h	Constitution des groupes / choix des sujets	14/9
Séances 3 – 14 – 18 h	Choix de sujets / biblio	21/9
Séances 4 à 7 – 14 – 18 h	Biblio / élaboration des protocoles / approvisionnement matériel / début des expérimentations	28/9 au 19/10
Vacances de Toussaint		
Novembre et décembre	**Présentation orale du projet (par groupe de TIPE) devant les professeurs** - Conduite des expérimentations - Traitement des résultats expérimentaux (dont analyse statistique) au fur et à mesure de leur obtention - Elaboration du rapport de TIPE au fur et à mesure de l'avancement des travaux **Remise des « pré-rapports n°1 »**	***Jeudis 9 et 16/11*** ***< samedi 23/12***
Vacances de Noël		
Janvier et février	- Conduite des expérimentations - Traitement des résultats expérimentaux (dont analyse statistique) au fur et à mesure de leur obtention - Elaboration du rapport de TIPE au fur et à mesure de l'avancement des travaux - **Remise des « pré-rapports n°2 »**	 ***< samedi 17/2***
Vacances d'hiver		
Mars	- Fin des expérimentations - Fin du traitement des résultats expérimentaux - Finalisation du rapport de TIPE **Remise du RAPPORT FINAL**	 ***< vendredi 29/3***
Révisions et écrits		
Mai	Intégration de remarques / corrections sur le rapport **Soutenances orales** - Devant les professeurs de la classe (un étudiant / groupe) - Devant un interrogateur (autres étudiants du groupe) Intégration des remarques / corrections après les soutenances d'entrainement	 ***15 – 17 mai*** ***Calendrier à déterminer***
Début juin	Dépôt du dossier en version électronique (pdf exclusivement) sur le site SCEI	***Date à déterminer***

→ Entretiens (9 et 16/11) :

- Présentation précise du projet, problématique, facteurs que l'on fera varier, comment, mesures qui seront effectuées, comment, quand, combien…
- Ce qui a déjà été accompli
- Planning des travaux prévu

→ Les pré-rapports (< samedi 23/12 pour le premier, < samedi 17/2 pour le second) :
à envoyer par mail à Mmes Lenoble et Woehrlé en format pdf.
Forme : conforme aux attendus du rapport définitif (voir fiche méthodologique sur le site, onglet « TIPE »), avec plan structuré en parties et sous-parties numérotées.
Contenu :

- Introduction avec ancrage au thème et problématique explicite
- Sommaire (avec renvoi aux pages numérotées)
- Plan envisagé, chaque partie étant complétée au fur et à mesure de l'avancement du projet avec :
  - Protocoles, observations et mesures réalisés
  - Résultats obtenus
  - Interprétation et critique de ces résultats
- Bibliographie
- **Ce qui reste à faire (planning à indiquer)**

→ Le rapport définitif (< vendredi 31/3) : Voir fiche méthodologique sur le site.
à envoyer par mail à Mmes Lardon, Lenoble et Woehrlé en format pdf.

Pour la préparation de l'oral, voir sur le site dans l'onglet TIPE « Préparer les oraux de TIPE »