

CALENDRIER d'ORGANISATION du PTA : Projet Technologique Accompagné

Besoin en matériel : 1 cahier grand format (A4 ou 24x32) de 96 pages / personne du groupe projet
TOUTES les séances de PTA vont se dérouler, à raison d'**1h/semaine** durant le temps scolaire :

- En séance d'AP dans les premières semaines,
- En début ou fin de séance d'AT.

Chaque groupe doit également trouver du **temps de travail EN-DEHORS du temps scolaire**

TOUS les documents^(*) doivent rester dans le cahier de bord du projet.

(*) Les documents trouvés par les élèves ou les références des documents doivent être notés dans le cahier de bord à chaque séance, ainsi que les idées, objectifs...Ce travail peut également être fait sur ENT-PLACE:

→ **à chaque séance répondre aux questions** : qu'est ce que je dois faire aujourd'hui, pourquoi, qu'est ce que j'ai fait, quel problème si j'en ai un ?

Ce cahier de bord peut être ramassé n'importe quand et le travail sur ENT-PLACE peut être consulté n'importe quand par le professeur suivant le projet, pour évaluer la conduite du projet. (note d'épreuve du bac).

Une fiche « Cahier de bord » accompagne le suivi du groupe.

jour	date	Heure de classe	Activités à faire pendant la séance et documents à compléter	Documents de référence	Travail à faire / à rendre et pour quand
lundi	04/09/2017	AT BTK (3h)	-Présentation de l'épreuve de bac du PTA - évaluation du PTA	- Power point - Fiche 1 : Présentation PTA Document 1 : grilles BO - Fiche 2 : sujet et problématique - Calendrier organisation - PTA échéances-évaluation	Travail au CDI : Intervention de la documentaliste ; Travail de recherche.
Lundi ou mardi	11 ou 12/09/17	1h	Constitution des groupes de PTA Recherches documentaires	Cahier de bord Evaluation personnelle ENT-PLACE Fiche de travail personnel	
Lundi ou mardi	18 ou 19/09/17	1h	Recherches documentaires	Cahier de bord ENT-PLACE Fiche de travail personnel	- Les groupes PTA doivent se rencontrer en dehors du temps scolaire si nécessaire pour avancer dans le travail
Lundi ou mardi	25 ou 26/09/17	1h	Recherches documentaires	Cahier de bord ENT-PLACE Fiche de travail personnel	
Lundi ou mardi	02 ou 03/10/17	1h	Recherches documentaires	Cahier de bord ENT-PLACE Fiche de travail personnel	
Lundi ou mardi	09 ou 10/10/17	1h	- Formalisation écrite de la problématique en s'aidant du brainstorming du groupe complet et des idées de son propre groupe PTA -Présentation de la structure du dossier du PTA : IMRAD	- Fiche validation problématique - Fiche 3 : IMRAD = forme dossier PTA	- Partages et échanges sur ENT-PLACE
Semaines 41			Validation ou non des problématiques par l'ensemble des professeurs de terminales		
Lundi ou mardi	16 ou 17/10/17	1h	- Information des groupes sur la validité de leur problématique - prévision des techniques (TP) à mettre en œuvre dans chaque projet pour résoudre ma problématique	- Fiche validation problématique - Fiche autoévaluation PTA	

TSTL Biotechnologies/Epreuve de projet
Documents du travail de groupe

Vacances Toussaint					
	Novembre 2017		- mise au point du cahier des charges - Mise au point des TP (protocoles) et matières d'œuvre et prévention des risques -rédaction du dossier rapport de PTA	- Fiche 4 : Formulation d'une matière d'œuvre - Fiche 5 : Aide rédaction rapport - Fiche de travail personnel	Echanges à faire avec le professeur pour remarques et corrections éventuelles
Vacances de Noel					
Lundi	08/01/18	1h	Finalisation des matières d'œuvre	Cahier de bord ENT-PLACE	Rendre au professeur un fichier matière d'œuvre
Lundi et/ou mardi	Du 15/01/18 au 13/02/18		Pour chaque groupe PTA : - 1h de présentation des activités technologiques de son PTA aux autres élèves du groupe complet + 4h à 6h de manipulations par tous les élèves du groupe complet + 1h de mise en commun des résultats expérimentaux obtenus et discussion dans le groupe complet - rédaction du rapport de PTA		
Vacances de Février					
Semaine 11 ou 12	Du 12/03/18 au 23/03/18		-Retour sur expérience pendant 2h (pour tous les groupes PTA)		
Sem 12, 13 et 14	Du 19/03/18 au 06/04/18		-rédaction du rapport écrit de PTA pendant 6h en tout		
Semaine 15 et 16	Du 09/04/18 au 20/04/18		-soutenance orale de chaque groupe PTA devant le groupe complet pendant 2h (en tout)	- Fiche 6 : Mémo oral	Rendre le rapport écrit du PTA semaine ?
Vacances de Printemps					
Semaine			- soutenance orale du PTA		
Semaine			- TP du bac		

LE TRAVAIL DE GROUPE ... REGLES A SUIVRE ...

Pour chacune des séances de travail en groupe, voici les règles générales de fonctionnement :

1. Mise en commun des différentes recherches
2. Individuellement, compléter la « Fiche de travail personnel »
3. Poursuivre le travail de recherche, ...
4. Modalités d'évaluation : fiche d'évaluation de la conduite de projet qui tient compte de :
 - La fiche d'évaluation du cahier de bord
 - La fiche d'évaluation individuelle