

PROJET TECHNOLOGIQUE



Présentation de l'épreuve

Projet technologique

□ Coefficient : 7

Évaluation en cours d'année : coef 4

Évaluation lors d'un oral : coef 3

□ Durée : 15 minutes pour l'oral terminal

Groupe : 3 à 5 élèves

Temps : 50 heures

40 h sur des cours de
STSS

10 h sur des cours de
BPH.

Objectifs de l'épreuve

- ❖ situer le projet dans une politique sanitaire ou sociale et par rapport aux missions de la structure ;
- ❖ analyser tout ou partie de la démarche de projet ou concevoir tout ou partie d'un projet ;
- ❖ présenter le besoin ou le diagnostic, à l'origine du projet.

Compétences évaluées

- ❖ produire, rechercher, et analyser des informations ;
- ❖ analyser les composantes d'une démarche de projet ;
- ❖ soutenir une présentation orale du travail effectué ;
- ❖ travailler en équipe, travailler en autonomie.

Structure de l'épreuve : deux évaluations

Conduite du PT

- ❖ En cours d'année en fonction de l'état d'avancement
- ❖ Attribution d'une note à chaque candidat par une commission d'évaluation composée par un professeur de STMS et un de BPH ayant suivi le déroulement du projet

(voir fiche d'évaluation conduite du projet : Annexe 1)

Soutenance orale du PT

- ❖ A partir d'un **rapport** et d'un **support de communication numérique**
- ❖ **rapport réalisé collectivement** : présentation de la démarche de suivie et de l'ensemble des résultats.
- ❖ **15 pages maxi**, annexes comprises.
- ❖ Remis (en double) à l'établissement **2 semaines** **avant la soutenance orale.**

Chacune de ces deux parties est notée sur 20 points. L'évaluation est individuelle.

Annexe 1

Fiche d'évaluation de la conduite du projet technologique

Épreuve : projet technologique

Session :

Nom du candidat :

Établissement :

Prénom du candidat :

Ville :

Académie :

Thème du projet :

Critères d'évaluation		Très insuffisant	Insuffisant	Satisfaisant	Très satisfaisant
Autonomie /7	Prise d'initiative dans la démarche				
	Choix et mise en œuvre des méthodes et outils.				
Organisation du travail /6	Planification des tâches				
	Participation au travail de groupe				
	Gestion documentaire				
Suivi du travail /7	Explicitation du travail mené				
	Logique de la démarche, ajustements				

NOTE :

/ 20

Commentaires

Noms et prénoms des examinateurs

Date et signatures

Soutenance orale : deux parties

Présentation collective

- ❖ chaque candidat du groupe expose une partie du travail, selon un déroulement librement choisi.
- ❖ chaque candidat dispose d'une durée de présentation de **5 minutes**

Entretien individuel

- ❖ 10 minutes par candidat ;
- ❖ cet entretien porte sur l'ensemble du projet technologique ;
- ❖ le candidat est seul en présence de la commission d'évaluation.

(voir fiche d'évaluation de la soutenance orale : Annexe 2)

**Evaluation par deux enseignants de STSS n'ayant pas encadré le projet. (au moins 1 hors lycée)
Constitution et exploitation du rapport obligatoires au cours de la soutenance.
Si rapport non produit, candidat interrogé mais évaluation tient compte de l'absence du rapport**

Annexe 2

Fiche d'évaluation de la soutenance orale

Épreuve terminale projet technologique

Thème du projet :

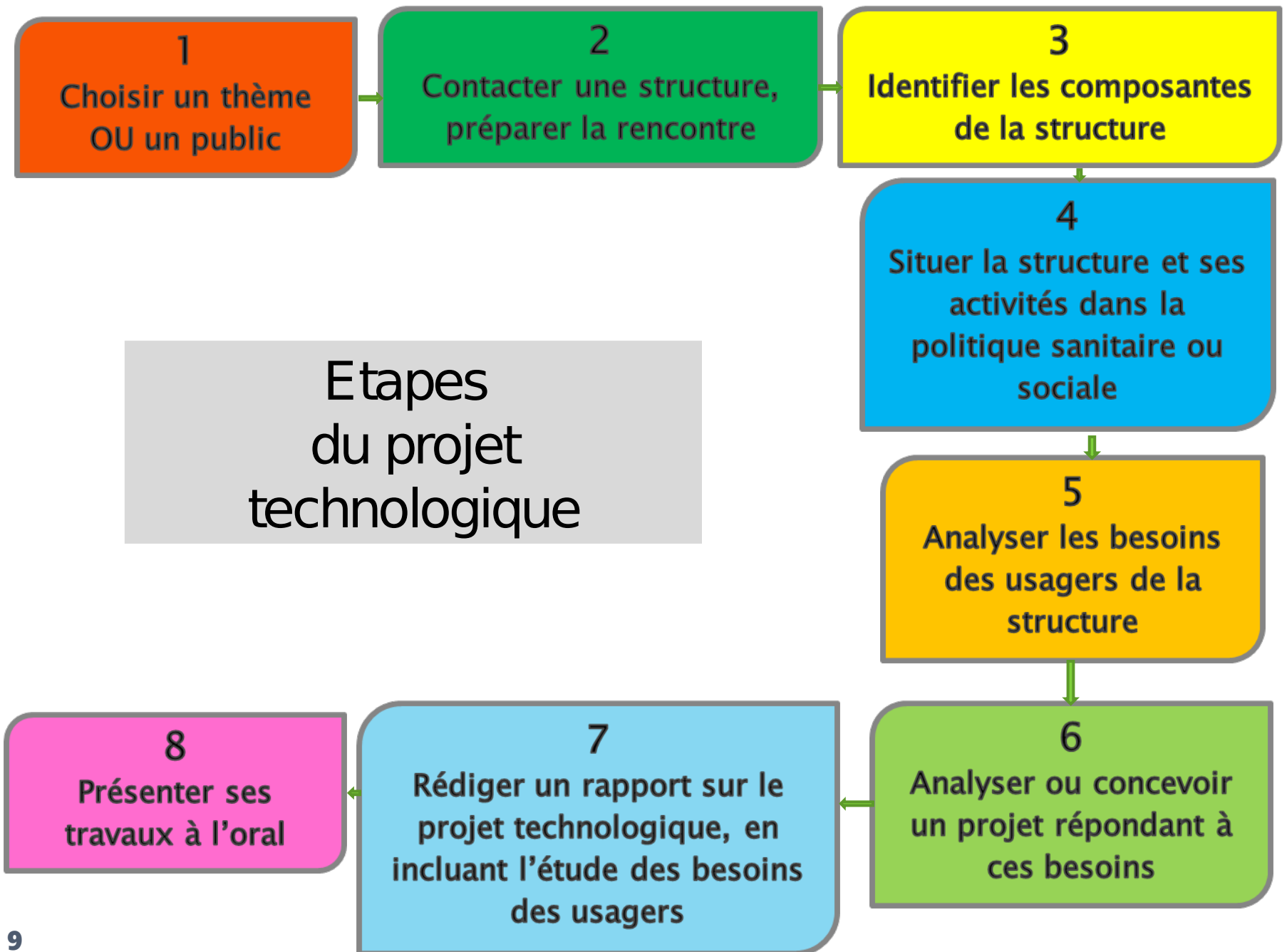
Critères d'évaluation		Très insuffisant	Insuffisant	Satisfaisant	Très satisfaisant
Présentation /8	Organisation et structuration de la présentation				
	Maîtrise du contenu du support et pertinence de son utilisation				
	Présentation de la démarche et des résultats de la recherche				
	Contenu scientifique de l'exposé : exactitude des informations, validité des résultats				
Entretien /9	Maîtrise des connaissances mobilisées				
	Justification des méthodes et outils				
	Pertinence des réponses du candidat aux questions posées				
	Raisonnement(s) développé(s) à partir des questions posées				
Expression orale /3	Expression claire et rigoureuse				

NOTE : / 20

Commentaires

Noms et prénoms des examinateurs

Date et signatures



Etape 1 : Choisir un thème ou un public

- En fonction des intérêts du groupe d'élèves, choisir un thème ou un public
- Formuler un questionnement et des hypothèses sur des besoins d'une population cible (facultatif)
- Identifier une structure susceptible de répondre à ces besoins à partir des ressources disponibles



Etape 2 : Contacter une structure

- A partir d'un réseau de connaissances
- A partir de sites internet
- Contacter un professionnel par téléphone à l'aide d'une fiche pour :
 - ☞ expliquer la démarche du projet technologique
 - ☞ prendre rendez-vous



Etapes 3, 4 et 5

3

**Identifier les
composantes de la
structure**

**Identifier les composantes de
la structure à travers :**

- le site de la structure
- les documents fournis par la structure
- les entretiens avec le ou les professionnel(s)

4

**Situer la structure et ses
activités dans la
politique sanitaire ou
sociale**

**Effectuer des recherches sur
des politiques sanitaires ou
sociales grâce à :**

- ses cours de STSS
- des recherches sur internet
- des entretiens avec le(s) professionnel(s)

5

**Analyser les besoins
des usagers de la
structure**

**Création ou exploitation
d'outils de recueils de
données pour évaluer les
besoins des usagers**

- Questionnaire
- Guide d'entretien
- Grille d'observation
- Exploitation de documents

Etape 6 : Analyser ou concevoir un projet répondant aux besoins des usagers

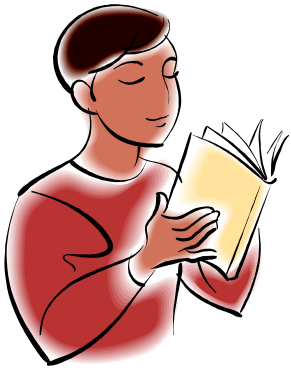
- Soit analyser un projet existant de la structure,
- Soit conceptualiser (concevoir) un projet.
Il ne s'agit cependant pas de le réaliser, mais on peut être amené à participer à sa réalisation, sous la direction d'un professionnel de la santé ou du social.

Que le choix se porte sur l'analyse ou la conception d'un projet, il s'agit d'en identifier les objectifs, les acteurs, les moyens, les actions, les outils d'évaluation...

Etape 7 : Rédiger le rapport

- 15 pages, annexes comprises : décrire la démarche suivie par les élèves

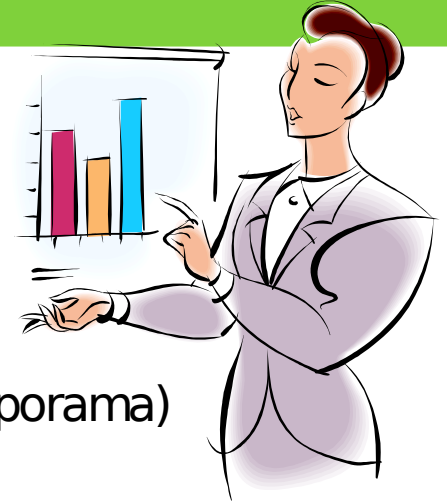
CONTENU POSSIBLE MAIS NON OBLIGATOIRE



- ✎ La présentation de la structure
- ✎ Sa place dans la politique sanitaire ou sociale ;
- ✎ La description de la démarche d'étude identifiant les besoins des usagers
- ✎ Le thème, les objectifs du projet choisi
- ✎ La description de toute la démarche technologique réalisée qui a permis d'analyser ou de concevoir le projet lié à la structure

Etape 8 : Préparer l'oral

- Elaborer le plan de l'exposé
- Rédiger un texte à partir du plan
- Créer un support numérique pertinent (exemple : un diaporama)
- Se répartir les différentes parties de l'oral
- Répéter ensemble
- Répéter seul
- Lire et relire l'ensemble du rapport sur lequel les candidats peuvent être interrogés
- Se préparer le jour J : soigner sa tenue vestimentaire, gérer son stress....



Planning 2016-2017



PLANIFICATION DU PROJET TECHNOLOGIQUE- Année 2016/2017

Tâches	Période	Disciplines	Durée
Lancement du projet technologique : - Présentation du projet technologique avec grille d'évaluation - Constitution des groupes - Consultation de ressources sur le site internet du lycée : http://st2s.lyceesimoneweil-dijon.fr/	Semaine du 05 septembre	ST2S	2 heures
Préparation en groupe : - Recherche d'un projet et d'une organisation: prise de contact avec les professionnels - Préparation de la fiche descriptive du/des projet(s) sélectionné(s) <i>Remarque : l'investissement personnel des élèves est indispensable sur leur temps libre.</i>	Semaine du 03 au 07 octobre	ST2S BPH	3 heures 2 heures
	Semaine du 14 au 18 novembre	ST2S BPH	3 heures 3 heures
	<i>Réunion préparatoire de la commission de validation des projets technologiques (professeurs de STMS). Document attendu : tableau de synthèse des recherches (structures contactées et projets)</i>		
	Semaine du 05 au 09 décembre	ST2S	3 heures
	Semaine du 12 au 16 décembre	ST2S	4 heures
<i>Toutes les fiches descriptives projets doivent être finalisées en vue de la commission de validation</i>			
Commission de validation des projets : Professeurs STMS JEUDI 12 JANVIER ET JEUDI 19 JANVIER			
Préparation en groupe : - Analyse du projet - Réalisation du rapport	Semaine du 09 au 13 janvier	ST2S	2 heures
	Semaine du 16 au 20 janvier	ST2S	2 heures
	Semaine du 23 au 27 janvier	ST2S	3 heures
	Semaine du 30 janvier au 03 février	ST2S	3 heures
	Semaine du 06 au 10 février	ST2S	3 heures
	Semaine du 13 au 17 février	ST2S	3 heures
	Semaine du 06 au 10 mars	ST2S	3 heures
BAC BLANC du 20 MARS AU 24 MARS			
Préparation en groupe : - Préparation de l'exposé - Entraînement oral	Semaine du 27 au 31 mars	ST2S BPH	3 heures 2 heures
	Semaine du 03 avril au 07 avril	ST2S BPH	3 heures 3 heures
Commission d'évaluation : conduite de projet Coef 4		Fin AVRIL ET MAI	
Remise du rapport	Du 09 au 12 mai 2017		



S'impliquer avec volonté, dynamisme et intérêt
dans son projet technologique,
c'est mettre toutes les chances de son côté pour la réussite de l'épreuve.

Sources

- Eduscol, B.O. note de service n° 2013-088 du 7-6-2013
du Ministère de l'Education Nationale
- Sites divers pour les images