

BAC PRO MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS
BAC PRO PILOTAGE des SYSTEMES de PRODUCTION AUTOMATISES
PREPARATION A L'EXPOSE ORAL DE STAGE

Dans le cadre de votre formation, vous devez présenter un exposé oral de vos périodes de formation en milieu professionnel (PFMP).

Ce travail écrit et oral fait partie intégrante de votre évaluation pour l'obtention de votre Baccalauréat Professionnel.

Le jury qui vous évaluera sera composé de vos professeurs et éventuellement de professionnels.

Règles de bases :

- **Un rapport écrit relié proprement et édité en 3 exemplaires minimum** : 1 pour le jury, 1 pour l'entreprise et 1 pour le stagiaire.
- **Un livret de suivi correctement rempli** : Ce livret est la trace écrite officielle indiquant les stages suivis par l'élève au cours de sa formation de 3 ans. Il doit être rempli avec le plus grand soin et sera présenté au jury à chaque oral ainsi qu'au jury final du baccalauréat.
- **Un support visuel correctement exploité** : Utilisation obligatoire d'un logiciel de diaporama compatible (type Powerpoint).
- **Une tenue correcte exigée** : Chaussures de villes, pantalons et chemises et une attitude générale sérieuse.
- **Un vocabulaire choisi** : Employer au maximum des termes techniques justes en étant poli, audible et clair dans son exposé.
- **Un exposé oral n'est pas une lecture du rapport** : Il vous appartient de préparer une version « allégée » de votre rapport à présenter à l'oral et de faire « vivre » votre exposé à l'aide de tous les supports mis à votre disposition. (Il vous est conseillé de faire apparaître votre plan au tableau, d'apprendre par cœur ce que vous présentez ET de préparer une feuille d'aide comportant les informations).
- **Aucun document ne sera rendu au candidat** : Il vous appartient de garder un exemplaire de votre rapport.
- **Vous remettrez tous vos documents** : rapport, exemplaire papier et numérique, diaporama d'exposé Powerpoint, à vos professeurs dès qu'ils en feront la demande. Tout retard sera pénalisé.

Votre intervention orale doit durer environ 20 minutes, ensuite vous répondrez aux questions du jury pendant 10 min.

Le plan qui vous est proposé est donné à titre INDICATIF. Le nombre de page, le nombre de diapo et les durées d'exposé sont des exemples (remarque : 1 feuille = 2 pages).

Dans tous les choix de structure d'exposé, **l'activité professionnelle détaillée doit** être mise en avant et **être dominante dans le rapport.**

Plan « type » d'un rapport de stage :

1. **Présentation du stagiaire :** **1 page | 1 diapo | 1 min**
 - ✓ Nom,
 - ✓ Prénom,
 - ✓ Formation,
 - ✓ Dans quel cadre a été effectué ce stage. . .

2. **Présentation de l'entreprise :** **6 pages | 6 diapos | 3 min**
 - ✓ Structure, organigramme,
 - ✓ Historique,
 - ✓ Situation économique,
 - ✓ Domaine d'activité,
 - ✓ Moyens matériels disponibles,
 - ✓ Clients,
 - ✓ Fournisseurs,
 - ✓ Objectifs...

3. **Présentation du service d'accueil :** **1 page | 1 diapo | 1 min**
 - ✓ Quelles sont les personnes appartenant à ce service, rôle et mission de chacun,
 - ✓ Fonctionnement,
 - ✓ Position du stagiaire au sein de ce service. . .

4. **Présentation des activités effectuées au cours de ce stage :** **5 pages | 5 diapo | 3 min**
 - ✓ Opérations effectuées,
 - ✓ Interventions réalisées,
 - ✓ Systèmes utilisés...

5. **Présentation détaillée d'une ou deux activités liées à la formation :**
5 pages | 5 diapo | 3 min
 - ✓ Mise en situation : Présentation du support choisi, fonctions que doit remplir ce système, cadre de production, ordre de mission, fonctionnement normal du système...
 - ✓ Exposé de la problématique, de l'activité : constat de défaillance, demande d'intervention, demande de production, bon de travail, planning, résultat de visite préventive...
 - ✓ Déroulement de l'intervention, de l'activité : Moyens mis en œuvre, besoin en matière première, dessin de définition des parties concernées, schémas électriques, pneumatiques, hydrauliques, méthode de diagnostic employée, mesures effectuées, EPI utilisés, démontage et remontage effectués, consommables et pièces de rechanges employés, suivi de production, contrôle qualité intermédiaire, finaux, gestion des dérives...
 - ✓ Remise en service, clôture de production : Déroulement des essais, valeurs attendues, relevées, réglages effectués, procédure d'arrêt de machine, de nettoyage, de préparation pour la production suivante...
 - ✓ Conclusion de l'activité : Rapport d'intervention, gestion de l'historique machine, réapprovisionnement du stock, gestion de la commande, de la matière première. . .

6. Conclusion sur le stage : **1 page | 1 diapo | 1 min**

- ✓ Intégration personnelle en milieu professionnel, rapport du stagiaire au métier, objectifs futurs visés par le stagiaire dans le cadre de son métier et de sa formation...

7. Remerciement : **1 page | 1 diapo | 1 min min**

- ✓ Action de politesse envers l'entreprise qui a bien voulu participer à sa formation...

8. Annexe : **x page | 0 diapo | 0 min**

- ✓ Photos et documents supplémentaires pouvant appuyer le candidat dans son exposé

TOTAL du Travail : 30 pages | 30 diapo | 20 min