

A **nnexe**

FICHE INDIVIDUELLE D'ÉVALUATION POUR LE PPE

Nom : _____
Prénom : _____
Date de naissance : _____
Sujet du PPE : _____

Candidat
Établissement
Cachet de l'établissement

1ère partie : démarche personnelle, investissement et organisation de l'élève (10 points proposés par les professeurs qui encadrent le PPE)

Appropriation du cahier des charges	Respect du cahier des charges fourni par l'équipe pédagogique.
Recherche documentaire	Pertinence de la recherche de solutions par rapport au cahier des charges.
Démarche	Adaptation de la démarche au sujet et prise de recul critique sur cette démarche. Tenue d'un carnet de bord : historique de la démarche. Esprit d'initiative et prise de responsabilités.
Organisation	Planification du travail, revues de projet. Volonté d'une démarche collaborative.

Note proposée : /10

2ème partie : production (10 points proposés par les professeurs qui encadrent le PPE)

Contenus disciplinaires	Mobilisation et croisement de connaissances et de compétences. Utilisation des différentes composantes des sciences de l'ingénieur.
Réponse au problème posé	Mobilisation des savoir-faire et des outils des sciences de l'ingénieur. Pertinence de la production. État d'achèvement du projet.

Note proposée : /10

3ème partie : soutenance

Fiche de synthèse (écrite)	Qualité de l'expression écrite (clarté, richesse du vocabulaire, rigueur scientifique, utilisation des moyens de présentation). Utilisation du vocabulaire technologique approprié.
Présentation (orale)	Présentation collective : construction de l'exposé. Présentation individuelle : construction de l'exposé. Argumentation et justification des choix. Réactivité face aux questions. Richesse des connaissances mises en jeu. Utilisation opportune des moyens de communication (vidéo projecteur, rétro projecteur, ...). Qualité de l'expression orale (clarté, audibilité, vocabulaire). Prise de distance par rapport aux notes écrites.

Note proposée : /20

Note proposée : /40	
Observations des professeurs :	Date : Noms des professeurs :

FICHE SYNOPSIS D'UN PROJET PLURITECHNIQUE ENCADRÉ (PPE)

Noms des professeurs impliqués : _____

Cachet de l'établissement

Noms des élèves dans le groupe constitué : _____

Thème et support retenus : _____

Intitulé du sujet développé : _____

Formulation de la problématique : _____

Nature de la production finale attendue : _____

Éléments du cahier des charges fonctionnel : _____

Validation de la part de l'IA-IPR STI responsable :

Observations :

Date et signature :