

Validation de projet

Session 2020

Etablissement : Lycée Alphonse Benoit	Professeurs :	M. CONIL*
Spécialité : SIN	(* : représentant du	M. VELA
Nombre d'élèves : 3	maître d'ouvrage)	

Projet

Titre : SCANNER 3D PHOTOGRAMMETRIQUE
Description : Voir dossier d'accompagnement
Proposition d'élèves : ☐ Oui ☒ Non



Caractérisation du projet

Support	
Expression du besoin	Comment générer automatiquement un fichier STL à partir d'un objet réel ?.
Production attendue	Prototype
Contraintes environnementales	
Contraintes technologiques	Utilisation d'un smartphone pour prendre les photos
Contraintes économiques	Budget 100€ Utilisation des moteurs disponibles.
Autres contraintes	Tous les logiciels doivent être open-source.. On utilisera Meshroom.
Documents de départ	Dossier problématique Scanner3D.
Partenaires :	Autres spécialités associées : ☐ AC ☐ EE ☒ ITEC ☐ SIN
Objectif principal :	☒ Performances ☐ Efficacité énergétique ☐ Fonctionnalités ☐ Création ☒ Autre : Équipement Fablab

Définition du projet			
☐ Validé	☐ A compléter	☐ A reprendre	☐ NON VALIDE
Eléments de départ			
☐ Satisfaisants	☐ A compléter	☐ INSUFFISANTS	
Définition des tâches individuelles			
☐ Validé	☐ A compléter	☐ A reprendre	☐ NON VALIDE
Complexité du projet			
☐ Conforme	☐ Non conforme		
Conformité du projet / programme			
☐ Conforme	☐ Non conforme		
Planification du projet			
☐ Conforme	☐ Non conforme		
Capacité à permettre l'évaluation règlementaire			
☐ Apte	☐ Non apte		

Demandes d'amélioration - modifications

Si rejeté, motif du rejet par la commission :

.....

.....

	Nom	Etablissement	Signature	
DDFPT				☐ Sujet validé ☐ Sujet à compléter ☐ Sujet rejeté
Professeur 1				
Professeur 2				
L'IA-IPR STI		Le chef d'établissement		