

Fiche informative à destination des parents

CLASSE DE : Niveau 5eme DISCIPLINE : Technologie Nombre d'heures de cours par semaine : 1h semaine et 1h quinzaine	
Matériel à avoir en cours indispensable	Classeur avec les activités réalisées en classe au fur et à mesure. Fiches de connaissances distribuées en cours d'année.
Éléments significatifs du programme annuel	• Analyse de besoin (cahier des charges) ; • Programmation de système automatisé ; • Réseau (adressage IP, notion d'architecture réseau) ; • Modélisation 3D ; • Simulation de système ; • Réalisation CFAO ; Présentation de la matière et des activités de l'année de 5eme sur l'ENT (sans connexion) : Rubrique Espace pédagogique > Technologie > Présentation de la matière
Savoirs et compétences à acquérir dans l'année, les 3 les plus importantes.	• Écrire, mettre au point et exécuter un programme ; • Réaliser une simulation numérique d'un système ; • Réaliser une modélisation 3D, simulation des objets ;
Travail de l'élève	En classe : Participer activement aux activités en classe qui demanderont davantage d'autonomie au fur et à mesure de l'avancement dans l'année.
	A la maison : Réaliser les exercices demandés. Possibilité de reprendre les activités à la maison, toutes les ressources étant en ligne sur l'ENT (ainsi que les fiches de connaissances en couleur) : Rubrique Espace pédagogique > Technologie > 5eme https://jean-rostanhd.ecollege.haute-garonne.fr/espaces-pedagogiques/technologie/5eme/ Réviser l'activité, les fiches de connaissances et la synthèse réalisée en classe pour réussir les évaluations.
Evaluations (type et rythme)	Évaluations écrites type brevet : 30min 25 points (l'épreuve du brevet étant sur 50 points et d'une durée de 1h pour traiter 2 matières aléatoires entre la SVT, Physique Ch. et Technologie). Évaluations individuelles sur poste informatique en fonction du type d'activité travaillée : programmation, modélisation 3D, tableur, ... Évaluations en fin d'activité (sur feuille et sur poste informatique). Rythme : minimum 2 évaluations par activité (séquence).

Conseils du professeur	Être actif lors des activités. S'organiser et gagner en efficacité au sein du groupe de travail Ne pas hésiter à m'indiquer les difficultés, les activités permettent justement les erreurs (en aucun cas, les activités sont évaluées).
-------------------------------	--