

CRT SUD - Académie de Versailles

Année 2014-2015



Collège
F. Furet
À Antony

Le CRT Sud 2014-2015 c'est :

Un lieu ouvert aux professeurs pour les façonnages personnels concernant les réalisations collectives.



Le CRT Sud 2014-2015 c'est :

4 animateurs :

Christophe Alasseur (PRD 92)

Cédric Blin (PRD91)

Bertrand Lamour

Cédric Dodard

Les animateurs du CRT SUD contribuent aux échanges et à la réflexion professionnelle au sein de l'académie de Versailles. Ils ont pour vocation de répondre à toute demande ou à proposer toute aide aux enseignants de technologie des collèges publics et privés sous contrat de l'Académie en vue d'une meilleure mise en œuvre de l'enseignement de la technologie.

Le CRT Sud 2014-2015 c'est :

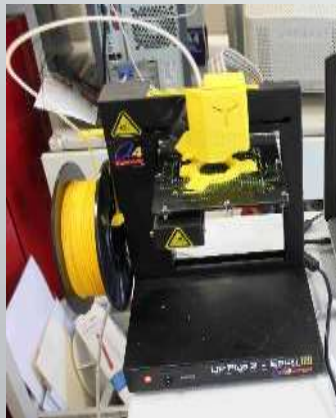
Des moyens de productions :



1 tour



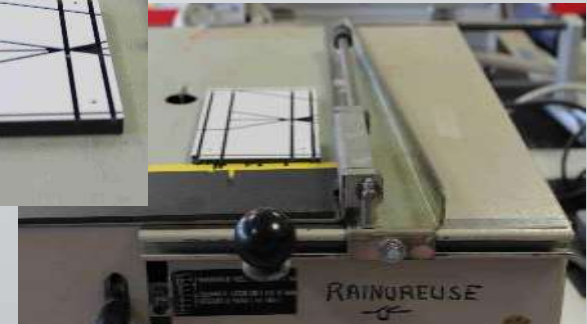
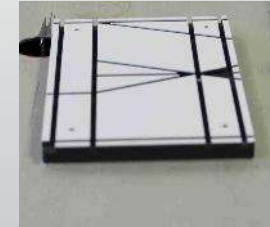
2 fraiseuses CRA4



2 imprimantes 3D



1 thermo-formeuse



1 rainureuse

Le CRT Sud 2014-2015 c'est :

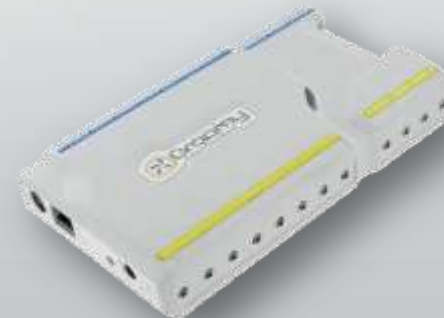
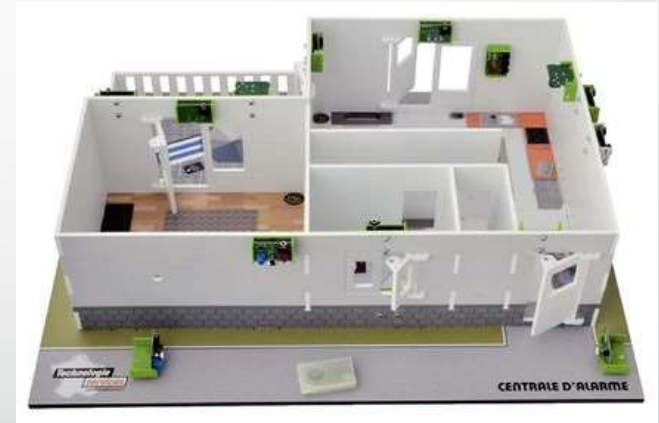
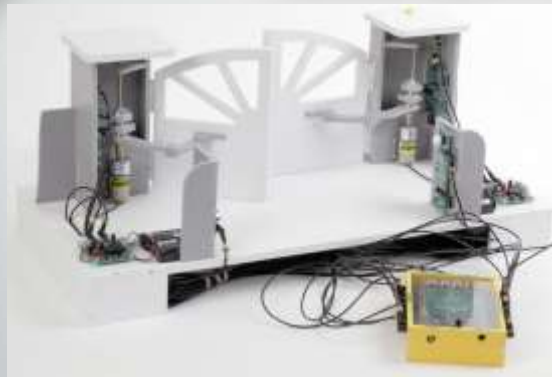
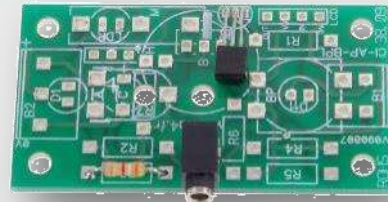
Des animations thématiques :

- Présentations de systèmes
- Conseils
- Retour d'expériences
- Echange entre collègues

1-Mercredi 8 Octobre 2014	CFAO : <u>Solidworks</u> , <u>Charly GRAAL</u> , <u>Charly Robot</u>
2-Mercredi 19 Novembre 2014	Impression 3D : L'impression 3 D et les projets en technologie
3-Mercredi 10 Décembre 2014	Domotique et automatisme : système GROOMY
4-Mercredi 21 Janvier 2015	Domotique et automatisme : système PICAXE
5-Mercredi 11 Février	Bancs d'essai : Les bancs d'essai pour des expérimentations. Les instruments de mesure dans une expérimentation.
6-Mercredi 18 Mars	Prototype : Aide à la réalisation d'un prototype pour le projet en classe de troisième
7-Mercredi 20 Mai	Accueil personnalisé

Le CRT Sud 2014-2015 c'est :

*Une maîtrise de deux systèmes d'automatisation : Picaxe et Groomy
Avec maquettes et interfaces en nombres.*



Le CRT Sud 2014-2015 c'est :

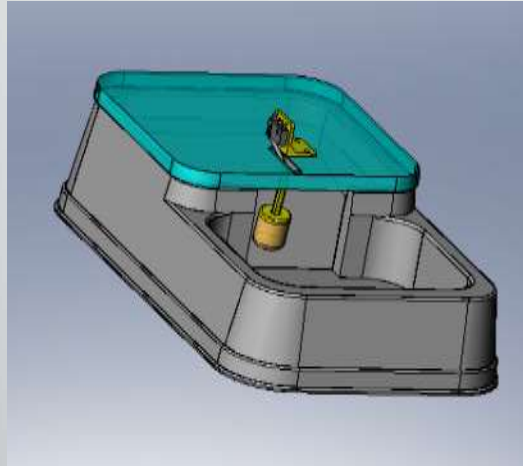
- *plus de 30 professeurs de technologie qui ont été accueillis depuis la rentrée.*
- *Une animation et une porte ouverte auront lieu d'ici la fin d'année (Planning sur le site www.technologie.ac-versailles.fr).*

N'hésitez pas à contacter votre PRD pour prévenir de votre venue :

- *C. Alasseur (92)*
- *C. Blin (91)*

Le CRT Sud 2014-2015 c'est :

Une équipe qui propose un projet technique et pédagogique chaque année lors des séminaires départementaux.



Abreuvoir automatisé
3^{ème}
2014-2015



Banc d'isolation
thermique
5^{ème} - 4^{ème} - 3^{ème}
2013-2014



Véhicule solaire
6^{ème}
2012-2013



Extracteur
d'humidité didactisé
3^{ème}
2011-2012



système de
distillation d'eau
solaire – 3^{ème}
2010-2011