

ANF "LA MECANIQUE POUR L'ELECTRONIQUE ET L'INSTRUMENTATION

Date : Lundi 6 14h00 au Vendredi 10 Octobre 12h00

Lieu : IUT de BLAGNAC (31)

Contact Comité organisateur : rde-co-m4ei@services.cnrs.fr

Programme JOUR1 LUNDI 6

				Durée
13:00	Accueil des participants		Hall	01:00
14:00	Mot de la Directrice de l'IUT		Amphi A	00:10
14:10	Historique et bilans de actions et rencontres CAO méca et I3D Présentation du programme de la semaine - Présentation du Comité d'Organisation	C Pertel	Amphi A	00:20
14:30	Présentations des participants - Épisode 1	C Pertel	Amphi A	00:15
14:45	Présentation Tour d'horizon CAO utilisées par les participants (commercial et open-source)	X Le Goff, S Letourneur	Amphi A	00:25
15:10	Présentations des participants - Épisode 2	C Pertel, X Le Goff	Amphi A	00:15
15:25	Pause		Hall	00:15
15:40	Methodologie d'un projet CAO Mécanique	X Le Goff, S Letourneur	Amphi A	00:20
16:00	Présentation de la chaine de conception d'un circuit imprimé	Marie-Lise Mercier	Amphi A	00:20
16:20	Visites de labo	C Pertel	Amphi A	00:45
17:05	Présentations des participants - Épisode 3	O Negro		00:15
17:20	Préparation des ateliers et discussion	C Organisation	Amphi A	00:30
17:50	Pot de bienvenue		Hall	00:30
18:20	Arrêt de la journée			00:00

Programme JOUR2 MARDI 7

				Durée
08:30	Accueil participants		Amphi A	00:30
09:00	Applications Onshape pour de l'impression 3D dans un laboratoire de Chimie	Matthieu Chessé (10+5) - LIMA Strasbourg	Amphi A	00:20
09:20	Prise en main de FreeCAD par un électronicien : Contexte et besoin en formation	Alexis Cros (10')	Amphi A	00:20
09:40	Présentations des participants - Épisode 4		Amphi A	00:15
09:55	Pause, Showroom : Discussions autour du stand TRESTON Posters		Hall	00:40
10:35	Ateliers CAO mécanique			02:00
	FreeCad	J-Y Botquelen, X Legoff	E101	
	Autodesk Inventor	N Striebig, S Letourneur, F Mugler	D001	
	Workshop CAO Solid Edge ; CAO NX essentials en option	Ingénieurs SIEMENS	B111	
12:35	Déjeuner		Hall	01:25
14:00	Ateliers CAO mécanique		3 salles info	02:00
	FreeCad	J-Y Botquelen, X Legoff	E101	
	SolidWorks	S Berthe	D001	
	Workshop CAO Solid Edge ; CAO NX essentials en option	Ingénieurs SIEMENS	B111	
16:00	Pause, Showroom : Discussions autour du stand TRESTON Posters		Hall	00:30
16:30	visite de labo			00:45
16:45	Présentations des participants - Épisode 5	C Pertel	Amphi A	00:15
17:15	Retour d'expérience sur l'utilisation de Solid-Edge et Kicad	JL Druihe	Amphi A	00:30
18:00				

ANF "LA MECANIQUE POUR L'ELECTRONIQUE ET L'INSTRUMENTATION

Date : Lundi 6 14h00 au Vendredi 10 Octobre 12h00

Lieu : IUT de BLAGNAC (31)

Contact Comité organisateur : rde-co-m4ei@services.cnrs.fr

Programme Jour3 MERCREDI 8

08:30	Accueil participants			00:30
09:00	Tour d'horizon des technologies I3D, techno de découpes et matériaux	F Da Costa	Amphi A	00:40
09:40	Mise en place d'un FabLab au LAAS -	L Segulier	Amphi A	00:20
10:00	Pause, Showroom : Discussions autour des stands CIF et Farnell Posters		Hall	00:40
10:40	Ateliers FAO			02:00
	Fablab : I3D et outils de découpe	L Segulier	E101	
	FAO Inventor CAM et Autodesk HSM	F Mugler	D001	
	Workshop FAO NX CAM et NX essentials	Ingénieurs SIEMENS	B111	
12:40	Déjeuner		Hall	01:20
14:00	Ateliers FAO et CAO			02:00
	Fablab : I3D et outils de découpe	L Segulier	E101	
	CAO et FAO TopSolid	V Vogel - Ingénieur TopSolid	E008	
16:00	Pause, Showroom : Discussions autour des stands CIF et Farnell Posters		Hall	00:40
16:40	Présentation suite Autodesk pour les électroniciens et les instrumentalistes	Jad-Marie Massoud, Autodesk France	Amphi A	01:00
17:40				00:00

Programme Jour4 JEUDI 9

08:30	Accueil participants		Amphi A	00:30
09:00	REX sur FAO TopSolid	Samuel BERTHE	Amphi A	00:30
09:30	Présentation de la chaine de conception d'un circuit imprimé	Marie-Lise Mercier	Amphi A	00:20
09:50	Retour d'expérience "Du développement mécanique sans atelier ni fablab"	Lionel DARRAS	Amphi A	00:20
10:10	Pause		Hall	00:30
10:40	Atelier participatif : Mesures de prévention et sécurité sur les équipements I3D et CNC	Béatrice CAMBUS, Stéphane, LEBLANC Service Prévention Sécurité CNRS Occitanie Ouest + Médecine du travail	Amphi A	02:00
12:40	Déjeuner		HALL	01:20
14:00	Visite Externe Aeroscopia / Ailes anciennes			04:00
18:00	Temps libre (<i>ouf</i>)			01:30
19:30	Dîner de gala au Bistrot du Grand Noble			

Programme Jour5 VENDREDI 10

08:30	Accueil participants		Amphi A	00:30
09:00	Présentation : De la modélisation 3D au Jumeau Numérique (<i>avec Autodesk Inventor</i>)	Nicolas Striebig	Amphi A	01:00
10:00	Pause		Hall	00:15
10:15	visite de labo			00:45
11:00	Proposition d'actions communes entre nos métiers complémentaires Discussion sur la possibilité de mutualiser les outils, garantir le partage des connaissances.		Amphi A	01:00
12:00	Fin de l'ANF		Amphi A	00:15