

## CALENDRIER ET PROGRAMMATION DES STAGES DE FC 2010 A L'EMP

n°	Code Stage	Intitulé du stage	Durée (jours)	Période/dates
<b>MARS</b>				
01	MA.09	Introduction aux mesures et essais vibratoires	03	01-03/03/2010
02	CH.03	Analyse thermogravimétrique	02	01-02/03/2010
03	EN.07	Analyse des signaux FM à amplitude variable dans le temps	03	01-03/03/2010
04	CH.07	Corrosion	02	03-04/03/2010
05	AU.08	Automate programmable, architecture et logiciel : mise en œuvre sur des systèmes réels	04	07-10/03/2010
06	IN.14	Systèmes d'information décisionnels	03	07-09/03/2010
07	IN.06	Introduction à la synthèse d'image et à l'animation de scènes virtuelles : Programmation OpenGL	03	14-16/03/2010
08	CF.01	Usinage 4 axes	05	14-18/03/2010
09	ET.01	Convertisseurs de l'électronique de puissance	03	21-23/03/2010
10	MA.08	Principes et fonctionnement des turbines à gaz	04	21-24/03/2010
11	EN.02	C.A.O des circuits électroniques micro-ondes	03	28-30/03/2010
12	MA.07	Les robots industriels – Modélisation et exploitation	03	28-30/03/2010
13	AU.02	Traitement d'images et vision	03	28-30/03/2010
<b>AVRIL</b>				
01	ET.03	Systèmes numériques dans le contrôle des entraînements électriques	03	04-06/04/2010
02	CF.07	Usinage grande vitesse (UGV)	02	04-05/04/2010
03	CH.01	Analyse qualitative et quantitative par spectrométrie UV visible et infra rouge	03	04-06/04/2010
04	IN.16	Initiation à l'administration d'une base de données Oracle	03	11-13/04/2010
05	EN.08	Systèmes de télécommunications	03	11-13/04/2010
06	CF.09	Fabrication assistée par ordinateur (FAO), Techniques d'usinage de formes complexes en CFAO	03	11-13/04/2010
07	EN.03	Electronique analogique	03	18-20/04/2010
08	MA.05	Initiation au langage Matlab	04	18-21/04/2010
09	AU.04	Les microcontrôleurs 68HC11 et leur programmation	04	18-21/04/2010
10	CF.08	Transmissions mécaniques de puissance par engrenages	03	25-27/04/2010
11	EN.01	Applications de la modulation multi porteuses OFDM au canal Radio Mobile	03	25-27/04/2010
12	MA.06	Analyse expérimentale des contraintes	03	25-27/04/2010
<b>MAI</b>				
01	MA.04	Pré-dimensionnement des structures aéronautiques	03	02-04/05/2010
02	IN.11	Méthodologie multicritère d'aide à la décision	04	02-05/05/2010
03	CH.05	Fonctions d'excès des solutions moléculaires	03	02-04/05/2010
04	CF.05	Initiation à la conception assistée par ordinateur sous SOLIDWORKS (Niveau 1)	04	09-12/05/2010
05	EN.04	Initiation aux circuits imprimés	03	09-11/05/2010
06	ET.05	Mécatronique industrielle, servomoteur et commande d'axes : théorie et applications	03	10-12/05/2010
07	AU.01	Systèmes asservis linéaires et régulation industrielle	04	16-19/05/2010
08	IN.04	Management de projet	03	16-18/05/2010
09	ET.07	Réseaux électriques	03	16-18/05/2010
<b>JUIN</b>				
01	IN.12	Concepts avancés en réseaux d'entreprise : commutation et routage	05	06-10/06/2010
02	AU.07	Conception, simulation et mise en œuvre d'automatismes	03	06-08/06/2010
03	ET.09	Les énergies renouvelables	03	06-08/06/2010

<b>SEPTEMBRE</b>				
01	MA.10	Introduction au contrôle non destructif par ultrasons des matériaux	02	12-13/09/2010
02	MA.11	Apports de la microscopie électronique en science des matériaux	02	12-13/09/2010
03	IN.10	Initiation à l'intelligence artificielle distribuée	02	14-15/09/2010
04	CH.04	Analyse des matières plastiques par Infra Rouge à Transformée de Fourier (IRTF) en deux modes : TR et HATR	02	14-15/09/2010
05	AU.06	Techniques d'implémentation sur les composants F.P.G.A.	02	14-15/09/2010
06	EN.09	Les communications mobiles	04	19-22/09/2010
07	CF.10	Conception assistée par ordinateur sous SOLIDWORKS (Niveau 2)	04	19-22/09/2010
08	IN.01	Traitement de données statistiques par ordinateur	03	19-21/09/2010
09	IN.13	Support des applications multimédias et qualité de service dans les réseaux à grande échelle	05	26-30/09/2010
10	ET.08	Compatibilité électromagnétique	03	26-28/09/2010
11	CF.02	Dessin assisté par ordinateur en 2D sous AUTO CAD	04	26-29/09/2010
<b>OCTOBRE</b>				
01	AU.05	Les processeurs de traitement numérique du signal	04	03-06/10/2010
02	CF.03	Le dessin assisté par ordinateur en 3D sous AUTO CAD	04	03-06/10/2010
03	ET.02	Qualité de l'énergie électrique	02	03-04/10/2010
04	IN.02	Conception de bases de données relationnelles	03	05-07/10/2010
05	EN.06	Fibres optiques et applications	03	10-12/10/2010
06	IN.08	Les techniques et outils de communication efficace	03	10-12/10/2010
07	MA.03	Fatigue et fissuration des matériaux- méthodes de calcul et expertise des ruptures	02	10-11/10/2010
08	CH.02	Caractérisation physico-chimique des polymères	05	17-21/10/2010
09	IN.03	Programmation orientée objet et C++	03	17-19/10/2010
10	ET.04	Matériaux magnétiques pour les dispositifs électromagnétiques embarqués	03	17-19/10/2010
11	CF.04	La programmation sous AUTO CAD en Visual Basic pour Application	04	24-27/10/2010
12	IN.09	Programmation des applications mobiles avec J2ME (java 2 micro édition)	03	24-26/10/2010
13	IN.17	Sécurité des Systèmes d'Information	03	24-26/10/2010
<b>NOVEMBRE</b>				
01	ET.06	Contrôle non destructif : Méthodes électromagnétiques	02	02-03/11/2010
02	IN.15	Administration du système d'exploitation réseaux Linux	03	02-04/11/2010
03	IN.18	Introduction à la recherche opérationnelle	03	02-04/11/2010
04	AU.03	Techniques de commande moderne et identification	03	07-09/11/2010
05	MA.02	Métallurgie des poudres : Intérêts, propriétés et applications	03	07-09/11/2010
06	CF.06	Métrologie dimensionnelle	03	07-09/11/2010
07	CH.06	Applications analytiques de la chromatographie en phase gazeuse (CPG)	04	21-24/11/2010
08	EN.05	Systèmes radar. Théories, techniques et applications	04	21-24/11/2010
09	IN.05	Conception de systèmes d'information	03	21-23/11/2010
10	IN.07	Sécurité des systèmes informatiques	03	28-30/11/2010
11	MA.12	Le reverse engineering dans la conception mécanique	03	28-30/11/2010
12	MA.01	Acquisition et traitement de mesure physique par ordinateur.	03	28-30/11/2010

