Stages inter-entreprises
Sessions 2017

Contact : formation-continue.stages@grenoble-inp.fr
Katia Plentay - 04 76 57 45 03

Conception, production et organisation industrielle

Conception – Innovation	Construire et maîtriser son imprimante 3D	3j	7-9 mars / 4-6 juillet
Contrôle/Commande – Régulation – Mécatronique	Commande moteur brushless	4j	20-23 novembre
Management pour l'ingénieur	Conduite de projet : les fondamentaux	3j	29 mai + 5 et 12 juin
	Méthodes de conduite de projet et outils avancés NEW!	5j	15, 22, 26 mai + 2 et 9 juin
	Management de l'innovation NEW!	8j	dates à venir
Optimisation – Recherche opérationnelle	Plans d'expériences : initiation	3j	31 mai au 2 juin
	Plans d'expériences : perfectionnement NEW!	3j	21-22 septembre + 22 novembre
Production – Qualité – Logistique	Sécurité fonctionnelle, ISO 26262 : enjeux et applications NEW!	5j	6-8 juin + 19-20 juin
	Qualité et maitrise statistique des procédés : initiation NEW!	3j	17-19 mai
	Supply chain : outils et pratiques	3j	28 -30 juin

Eau - environnement

Développement durable – Management environnemental	Acoustique sous-marine : études d'impact	3j	28-30 novembre
Ecoconception	Développement durable et écoconception, ISO 26000 : enjeux et applications- niveau fondamental NEW!	4j	21-22 juin + 5-6 juillet
	Développement durable et écoconception, ISO 26000 : enjeux et applications- niveau avancé NEW!	4j	4-5 + 18-19 octobre
Hydrologie	Hydrologie : principes et applications	3j	16-18 mai

Electronique - Microelectronique - Nanotechnologie

Electronique	Electronique analogique : les bases	4j	16-19 octobre
	CEM : introduction à la compatibilité électromagnétique	2j	27-28 septembre
	CEM : les différentes revues d'une carte électronique	3j	28-30 novembre
	Circuits numériques : conception en VHDL pour cible FPGA NEW!	4j	12-15 juin
	Circuits numériques VLSI : conception avancée en VHDL pour cible FPGA/ASIC NEW!	2j	dates à venir
Microélectronique-Nanotechnologies	Initiation à la fabrication en salle blanche	3j	26-28 juin

http://formation-continue.grenoble-inp.fr

Stages inter-entreprises

Sessions 2017

Énergies

Electrotechnique – Electronique de puissance	Electronique de puissance : principes et applications	3j	13-15 juin
	Compatibilité ElectroMagnétique (CEM) en électronique de puissance NEW!	3j	14-16 juin
Génie nucléaire	Energie nucléaire : principes de production NEW!	2j	8-9 juin
	Instrumentation nucléaire et détection de rayonnement NEW!	3j	15-17 mai
Production – Stockage	Piles et batteries : principes et applications NEW!	2j	22-23 mars
Thermique – Thermohydraulique	Echanges thermiques : principes et applications	2j	17-18 octobre

Matériaux - Mécanique

Caractérisation	Microscopie Electronique à Balayage et microanalyse X	5j	18-22 septembre
	Microscopie électronique à Transmission MET	3j	22-24 mars
	Caractérisation des couches minces par Rayons X	3,5j	27-30 mars
	Spectroscopie et imagerie Raman : principes et applications NEW!	3j	13-15 juin
Elaboration – Procédés – Ingénierie des matériaux	Traitement de surfaces par plasma	5j	27-31 mars
Electrochimie – Corrosion	Electrochimie : principes et applications	4j	17-20 janv. / 13-16 juin
	Corrosion et techniques de mesure	4j	20-23 juin
Mécanique des fluides	Modélisation numérique en mécanique des fluides	3j	5-7 juillet
	Microfluidique : principes et applications	3j	14-16 novembre
	Rhéologie : principes et techniques de mesure NEW!	3j	dates à venir

Technologies du numérique et de la communication

Informatique – Génie logiciel – Programmation	Git : principes et utilisations	2j	31 mai-1er juin
	Algorithmique et méthodes de programmation	4j	23-24 + 30-31 octobre
	Langage C NEW!	5j	7-9 + 15-16 juin 20-22 + 27-28 novembre
	Langage C : autoformation tutorée	5j	30-31 janv. + 1-3 février
	Langage C++ NEW!	5j	6-7 + 13-15 février 9-10 + 16-18 octobre
	Langage C++ : des bases à la programmation objet	6j	4-5 + 11-12 + 18-19 mai
	Langage C-sharp, environnement.NET NEW!	5j	15-17 + 22-23 mai 4-6 + 11-12 décembre
	Le langage Python et ses applications scientifiques	3j	dates à venir
	Les bases de l'approche orientée objet	2j	3-4 avril
	Linux : installation et configuration	3j	5-7 juillet
	Langage Java NEW!	5j	6-8 + 13-14 mars 6-8 + 13-14 novembre
Radiofréquences	Radiofréquences RF : composants passifs NEW!	2j	22-23 juin
	Radiofréquences RF : systèmes et mesures	2,5j	dates à venir
	Radiofréquences RF : intégrité du signal	2j	14-15 juin
Traitement du signal – Multimédia	Acoustique sous-marine : propagation, traitement et instrumentation	3j	21-23 novembre
	Traitement numérique du signal : principes et applications NEW!	3j	6-8 juin
	Traitement numérique des signaux non stationnaires NEW!	5j	15-18 mai
	Traitement d'images : principes et applications NEW!	3j	20-22 juin
	Traitement d'images : développements récents et images au-delà du visible	3j	27-29 juin
	Codage vidéo	3j	26-28 avril