



Jonction, le bulletin de liaison d'ac6-formation, vous informe du grand ménage de printemps dans nos cours.

Remaniements et nouveaux cours autour des langages de programmation

Malgré une programmation sur 5 jours, la densité du programme des cours L2C et L3C++ adaptés aux contraintes du Temps Réel et de l'Embarqué est trop importante.

Désormais les Cours L2C et L3C++ ne couvrent que l'apprentissage de la programmation avec des exercices pratiques adaptés à l'Embarqué. La partie Temps Réel fait l'objet d'un nouveau cours. De plus, ces remaniements permettent d'aborder de façon plus approfondie l'utilisation des outils de développement.

Exemple : comment s'adapter aux contraintes de la cible (définition des zones mémoires ; Exécution en ROM, initialisation des variables ;...)

Voir le détail des nouvelles fiches produits, L2C et L3C++, sur notre site Web.

Nouveau cours référence L7 RT de 3 jours: programmation multi-tâches et Temps Réel pour tous les langages.

Ce cours unique en son genre s'adresse aux candidats déjà habitués à programmer dans un des langages C, C++, ou JAVA.

De nombreux exercices comparatifs adaptés au Temps Réel sont proposés dans les trois langages.

Aperçu du cours *la programmation multi-tâches et Temps Réel*.

Voir également la Fiche produit complète sur notre site Web : www.ac6-formation.com

- Introduction au principe de fonctionnement d'un système Temps Réel (types de programmation.)
- Les concepts de base (processus, threads, partage de données...)
- Les standards du Temps Réel (POSIX, ...)
- Les Contraintes Temps Réel (Interruptions, Déterminisme, Prémption, ...)
- Les architectures des processeurs et le Temps Réel
- La mise au point

Formations au langage JAVA

Nous proposons une série de cours pratiques, bien sûr toujours avec des exercices adaptés à l'industrie, au Temps Réel et l'Embarqué, notre métier.

- L4 JAVA pour l'industrie.
- L5 JAVA Temps Réel avec la JVM PERC*.
- L6 JAVA J2ME pour l'Embarqué

*ac6-formation est partenaire d'AONIX

Calendrier des cours des 2^{ième} et 3^{ième} trimestres 2004

Cours	Prix (euros HT)	avril	mai	juin	juillet	septembre
L2 C embarqué	1700	6-9	4-7	1-4	29/6-2/7	14-17
L3 C++ embarqué	1700	20-23	11-14	8-11	27-30	7-10
L4 Java	1700	27-30	18-21	15-18	6-9	
L5 Java RT	1550	28-29	27-28		21-22	2-3
L6 Java embarqué, J2ME	1700			22-25	20-23	21-24
L7 Programmation multi-tâches et temps réel	1600	13-15	11-13	15-18	27-29	1-3
C5 UML	1650	<i>sur demande</i>				
C7 UML/RT	1650	<i>sur demande</i>				
D0 Programmation Linux	1750	7-9		30/5-4/6		6-10
D1 Linux embarqué	1550		4-6		6-8	14-16
D2 RT Linux	1550		25-27	8-10		
D3 Drivers Linux	1800	20-23		22-25		21-24
E1 Eclipse: développement en C, C++ et Java		<i>en développement</i>				

Les repas de midi, pris avec le formateur, sont compris dans le prix des cours.

Réservez votre place sur le Web : www.ac6-formation.com

Consultez nous pour les cours à la carte en intra entreprise.

Vous recherchez du conseil, nous pouvons vous accompagner lors du démarrage de vos projets.