



Initiation à XCos

Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant sera en mesure de créer ses propres applications de simulation, modéliser et simuler un système dynamique afin d'en étudier le comportement, concevoir et tester des boucles de régulation.	Personnes concernées La formation s'adresse aux ingénieurs, techniciens, chercheurs ou enseignants souhaitant découvrir Xcos, son environnement et ses fonctionnalités.
PROGRAMME	Pré requis : aucun.
L'ENVIRONNEMENT Introduction Navigateur de palettes Éditeur	PEDAGOGIE
CREATION DE MODELES Créer un modèle à partir des palettes Éditer, modifier, paramétrer, sauvegarder et simuler un modèle Édition des liens Blocs discrets Blocs continus Blocs utiles	Le Formateur Spécialiste des modélisations mathématiques. Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant. Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.
FONCTIONNALITES AVANCEES Les symboles et les paramètres Utilisation du contexte Les super-blocs Lecture de fichiers Ecriture de fichiers	Intra entreprise - Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux - Tarif de la formation par personne.
APPLICATION A LA MODELISATION D'UN SYSTEME DYNAMIQUE Équations linéaires Équations différentielles	2 jours 1 250 €
	Réf : IND431

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation *Initiation à XCos*