

INGENIERIE - ELECTRONIQUE

La Formation continue ainsi que le pôle d'enseignement et de recherche **INGENIERIE** vous proposent, dans le cadre de votre entreprise, une remise à jour ou un renforcement de vos compétences pour maintenir et accroître votre compétitivité. Cette montée en compétences se décline au travers de stages courts qualifiants (1 à 5 jours) ou de séminaires animés par des enseignants-chercheurs de Sorbonne Université.

Les **stages qualifiants** se déroulent principalement en présentiel avec forte interaction entre apports théoriques et méthodologiques et une mise en pratique permettant d'ancrer la compétence dans un cadre proche des situations professionnelles. Les formations se fondent sur une pédagogie active et font appel à des matériels spécifiques et des salles spécialisées de Sorbonne Université.

L'**ingénierie électronique** de Sorbonne Université couvre de nombreux domaines d'expertise complémentaires : **énergie, objets connectés, électronique et informatique embarquée, systèmes intelligents et robotique**. Nos experts sont à votre écoute pour transmettre leurs compétences afin de vous accompagner dans la conduite du changement et la mise en œuvre de démarches d'innovation.

N'hésitez pas à nous contacter pour co-construire séminaires et **formations spécifiques** aux besoins de votre entreprise.

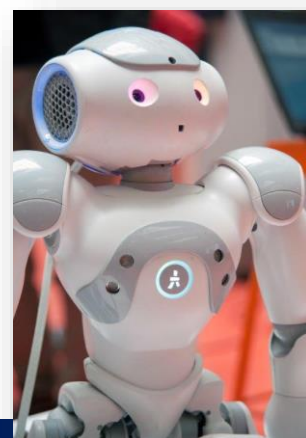
ENERGIE

OBJETS CONNECTES

ELECTRONIQUE ET
INFORMATIQUE
ET EMBARQUEE

SYSTEMES
INTELLIGENTS

ROBOTIQUE



Formations qualifiantes en ingénierie « Electronique & Robotique »

I- Electronique

Mesure sans contact : conception optimisée de capteurs capacitifs	21h / 3 jours	Du 23 au 25 octobre 2018 Du 04 au 06 juin 2019 Du 22 au 24 octobre 2019	1 680 €
Récupération d'énergie vibratoire ambiante : conception optimisée d'électro-générateurs électrostatiques	21h / 3 jours	Du 02 au 04 juillet 2019	1 680 €
Electronique haute fréquence : outils d'analyse harmonique – lignes de transmission	21h / 3 jours	Du 16 au 18 avril 2019 Du 18 au 20 juin 2019	1 380 €
Mesure sans contact : conception optimisée de capteurs magnétiques	21h / 3 jours	Du 23 au 25 octobre 2018 Du 04 au 06 juin 2019 Du 22 au 24 octobre 2019	1 680 €
CAO de circuits intégrés mixtes	21h / 3 jours	Du 02 au 04 avril 2019 Du 02 au 04 juillet 2019	1 380 €
CAO de circuits intégrés monolithiques micro-ondes (MMIC)	21h / 3 jours	Du 21 au 23 mai 2019	1 530 €
IOT : Exposition des personnes aux champs électromagnétiques et influence du milieu	21h / 3 jours	Du 22 au 24 janvier 2019 Du 18 au 20 juin 2019 Du 10 au 13 décembre 2019	1 380 €
Transformateur : principe de fonctionnement et utilisation	21h / 3 jours	Du 02 au 04 juillet 2019	1 380 €
Asservissements et commande robuste : CAO par synthèse fréquentielle	21h / 3 jours	Du 02 au 04 juillet 2019 Du 03 au 05 septembre 2019	1 530 €
Mesures hyperfréquences : analyseurs de réseau vectoriels	21h / 3 jours	Du 04 au 06 juin 2019	1 530 €
FPGA : méthode de conception des circuits numériques	21h / 3 jours	Du 18 au 20 juin 2019	1 380 €

I- Electronique (suite)

System on Chip (SoC) : co-conception logicielle et matérielle embarquée sur FPGA	21h / 3 jours	Du 02 au 04 juillet 2019	1 530 €
Synthèse de haut niveau (HLS) pour System on Chip	21h / 3 jours	Du 11 au 13 juin 2019	1 800 €
5G : Conception et caractérisation multi-antennaire pour systèmes MIMO	21h / 3 jours	Du 11 au 13 juin 2019	1 800 €

II- Robotique

Commande des robots	35h / 5 jours	A la demande	Nous consulter
-------------------------------------	---------------	--------------	----------------

Stages sur mesure

Tous les stages présentés au catalogue peuvent faire l'objet de stages sur mesure en intra-entreprise avec un ajustement au plus près de votre problématique.

L'équipe de la formation continue et des enseignants chercheurs de la Faculté de Sciences et d'Ingénierie est également en capacité de créer des formations à la demande sur les thématiques de votre choix.

Les domaines abordés au sein de la Faculté de Sciences et d'Ingénierie nous permettent de répondre également à des thématiques transdisciplinaires.

Formation Continue

Campus Pierre et Marie Curie | 4 place Jussieu |
75252 Paris Cedex 05

☎ 01 44 27 82 82

<http://www.fc.sorbonne-universite.fr>

