Catalogue 2016
des formations des SRC

Les formations (en intra ou en inter) proposées par les SRC s'adressent aux ingénieurs et techniciens confrontés dans leur métier à des problématiques de développement, de production et de qualité dans de nombreux secteurs industriels : acoustique, collage, filtration, matériaux, magnétisme, traitement de surfaces, objets communicants, etc.

Une formation vous intéresse ? Contactez l'ASRC :

0805 40 16 68 - **contact@asrc.fr** - **www.asrc.fr**

// 55, rue Barbès - 94200 Ivry-sur-Seine
// Tél. : 0805 40 16 68 (n° vert) // Mail : contact@asrc.fr
// www.asrc.fr

N'hésitez pas à transmettre le catalogue de formations à vos collaborateurs et à nous faire part de votre demande spécifique. L'ASRC vous mettra gratuitement en relation avec la SRC qui saura répondre à votre besoin.

L'ASRC représente plus de 40 entreprises, les SRC qui assurent les passerelles entre connaissances scientifiques et réalités industrielles et investissent dans l'excellence technologique pour offrir aux PME, ETI et grands groupes des solutions innovantes au service de leur compétitivité.

ADIV

Domaines d'expertise : agroalimentaire – nutrition – santé – environnement – chimie/biochimie – énergie – génie des procédés – biologie

- Séminaires pour les professionnels des industries carnées

Aero Concept Engineering

Domaines d'expertise : ingénierie thermique – mécanique des fluides

- Logiciel OpenFOAM

// 55, rue Barbès - 94200 Ivry-sur-Seine
// Tél. : 0805 40 16 68 (n° vert) // Mail : contact@asrc.fr
// www.asrc.fr

Alciom

Domaines d'expertise : électronique – signaux mixtes

- Maîtriser la radiofréquence de vos objets communicants
- Radiofréquence des objets communicants
- Développer un produit LoRaWAN : Bases techniques et mise en œuvre
- 8-10 Juin, Chaville
- 27-29 Juin, Lyon
- 4-5 Juillet, Strasbourg
- Développer un produit LoRa, les bases techniques et la mise en œuvre

Avnir Engineering

Domaines d'expertise : acoustique – énergie – ingénierie – matériaux – mécanique/mécatronique – mécanique des fluides – polymères – machines tournantes – circulation de fluides lourds et légers

- Sensibilisation à la conduite d'essai vibratoire

Bertin Technologies

Domaines d'expertise : chimie/biochimie – électronique – énergie – fluides supercritiques – génie des procédés – ingénierie thermique – mécanique/mécatronique – mécanique des fluides - optique/laser – TIC

- Devenir référent énergie en industrie: DEREFEI

Biophy Research

Domaines d'expertise : analyse de surfaces – matériaux – polymères – chimie/biochimie – traitement de surface – électronique – énergie

- Caractérisation chimique et physico-chimique des surfaces et interfaces dans les matériaux

- Surfaces et interfaces dans les matériaux

Cedrat Technologies

Domaines d'expertise : acoustique – électronique – énergie – mécanique/mécatronique – génie électrique – électrotechnique – ultrasons

- Le magnétisme
- Matériaux et actionneurs piézoactifs
- Méthodes et moyen de mesure en mécatronique
- Electronique et asservissement pour mécanismes piézo en mécatronique
- Matériaux magnétiques classiques et nouveaux
- Contrôle actif de vibrations, amortissement, isolation de structures
- Technologies des actionneurs piézoélectriques
- Matériaux magnétostrictifs, actionneurs et transducteurs
- Transducteurs électromécaniques et électroacoustiques
- Actionneurs magnétiques linéaires
- Analyse de la tenue aux vibrations aléatoires et chocs demi-sinus
- Actionneurs magnétiques linéaires – initiation
- Le magnétisme pour la mécatronique
- Piezo Actuators / Introductory Course
- Magnetic & Linear Actuators / Introductory Course

Cirtes

Domaines d'expertise : prototypage et outillage rapides – surveillance de l'usinage – mécanique/mécatronique – procédés de mise en forme – polymères – énergie – optique/laser

- La Fabrication Additive pour le Développement Rapide de Produit

// 55, rue Barbès - 94200 Ivry-sur-Seine
// Tél. : 0805 40 16 68 (n° vert) // Mail : contact@asrc.fr
// www.asrc.fr

IFTS

Domaines d'expertise : agroalimentaire – énergie – filtration - génie des procédés – mécanique/mécatronique – environnement – polymères – traitement de surface – mécanique des fluides

- Panorama des séparations liquides-solides et membranaires
- Décantation gravitaire et flottation
- Décantation et séparation centrifuges
- Hydrocyclonage
- Exploitation d'une décanteuse centrifuge
- Séparation sur membranes
- Exploitation d'une filtration membranaire
- Filtration et traitement des solides
- Technologie des filtres pour traiter les solides
- Exploitation d'un filtre presse
- Séparer les solides pour mieux les valoriser
- Filtration et clarification
- Technologie des filtres clarificateurs
- Filtration des adjuvants
- Filtration en profondeur sur filtres à sables
- Séparations liquides-solides et membranaires en épuration d'eaux
- Maîtrise de la contamination particulaire ISO 16232
- Maîtrise de la contamination particulaire aéronautique
- Filtrer les eaux et les boues industrielles
- Caractérisation performances des milieux filtrants et des filtres
- Coagulation floculation et clarification
- Coagulation, floculation et déshydratation
- Entretien et traitement d'eaux de piscine publique
- Caractérisation des solides à séparer
- Caractérisation des liquides, suspensions, solutions
- Filtration des lubrifiants, carburants – automobile
- Filtration hydraulique

Ireis – HEF R&D

Domaines d'expertise : énergie – génie des procédés – matériaux – mécanique/mécatronique – micro-ondes – traitement de surface – polymères – optique/laser – chimie/biochimie

- Cycle de formation à la tribologie

// 55, rue Barbès - 94200 Ivry-sur-Seine
// Tél. : 0805 40 16 68 (n° vert) // Mail : contact@asrc.fr
// www.asrc.fr

Rescoll

Domaines d'expertise : traitement de surface – polymères – matériaux – chimie/biochimie

- L'assemblage par collage : niveau opérateur
- Thermodynamique des surfaces appliquée à l'adhésion
- Assemblage par collage : niveau spécialiste

Vibratec

Domaines d'expertise : acoustique – matériaux – mécanique des fluides – mécanique/mécatronique

- Control of Railway Noise and Vibration
- Analyse vibratoire expérimentale
- Traitement du signal appliqué à l'acoustique et aux vibrations
- Rotordynamics
- Noise from Electromagnetic Excitation
- Vibration Control in the Oil ans Gas Industry
- Noise Control in the Oil ans Gas Industry
- Exposition des travailleurs aux vibrations
- Qualité sonore
- Rotating Equipement Vibration Diagnosis
- Analyse Modale Expérimentale
- Vibration-Induced Pipework Failure
- Imagerie acoustique
- Acoustique automobile
- The Acoustics of Muffler Design
- Approche fiabiliste dimensionnement structures et personnalisation d'essais
- Noise fromElectromagnetic Excitation

// 55, rue Barbès - 94200 Ivry-sur-Seine
// Tél. : 0805 40 16 68 (n° vert) // Mail : contact@asrc.fr
// www.asrc.fr