



# CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

## BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

### Objectifs

Le technicien supérieur CRSA est un spécialiste de la conception des équipements automatisés présents dans des secteurs aussi variés que l'exploitation de ressources naturelles, la production d'énergie, la transformation de matière première, le traitement de l'eau ou des déchets, l'agroalimentaire, l'industrie pharmaceutique, l'industrie cosmétique (y compris le luxe), la robotique, la réalisation d'équipements pour le service à la personne, le pilotage d'installations de spectacle ou de loisirs, la fabrication de produits manufacturés (mécanique, automobile, aéronautique et autres), la distribution de produits manufacturés, l'industrie automobile, les transports, la manutention, l'emballage, le conditionnement. Conçus pour répondre à des besoins spécifiques, ces systèmes automatiques sont réalisés sur mesure et fabriqués à l'unité ou en petite série pour des clients exigeants. Le titulaire de ce diplôme trouve sa place dans des entreprises très diverses lui confiant des activités professionnelles nouvelles suivant les nombreuses évolutions des systèmes automatiques et des équipements automatisés.

### Contenu de la formation

- Étude, Conception
- Réalisation, Installation, Mise en service
- Maintien en conditions opérationnelles (MCO)
- Conduite de projets
- Relations clients, fournisseurs
- Activités transversales

### Apports théoriques

Supports de formation remis au stagiaire

### Liste du matériel pédagogique

PC, Vidéoprojecteur, Imprimante

### Informations pratiques

#### Pre-requis

- Etre titulaire du baccalauréat
- Test d'entrée avant d'intégrer la formation, les candidats reçus aux tests écrits passent ensuite un entretien de motivation

#### Durée

- 1351 heures
- Temps plein en entreprise hors semaine de formation (35 heures par semaine pendant toute la durée de la formation)



# CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNEL ENERGYZON

## Lieu de la formation

INTRA ENTREPRISE

## Renseignements

"ENERGYZON FORMATION PROFESSIONNELLE

115 Rue Louis Armand (Zone Industrielle Les MILLES) - 13290 Aix En Provence - France

Tél : 09 50 48 47 19 - Fax : 09 57 88 48 24 - Email : [formation@energyzon.org](mailto:formation@energyzon.org)"

## La plus-value de cette formation

Accessible en contrat d'apprentissage