

**Licence professionnelle ICCSI**  
**Instrumentation, Contrôle-Commande des Systèmes Industriels.**

**أذاتية و مراقبة - تحكم في الأنظمة الصناعية**



**Objectifs de la formation**

La licence professionnelle Instrumentation et Contrôle-Commande des Systèmes Industriels (ICCSI) est le fruit de l'évolution de l'Institut des sciences et techniques appliquées. Elle rentre dans ce cadre-là et elle est la deuxième formation proposée par l'ISTA de Skikda

**Conditions d'accès**

Peuvent être admis les titulaires d'un baccalauréat scientifique ou technologique selon les modalités d'admission définies par le ministère de l'enseignement supérieure et de la recherche scientifique

**Atouts de la formation**

- Programme conjointement élaboré par des universitaires et des industriels (partenaires socio-économiques)
- Enseignements assurés par des universitaires et des professionnels.
- Plusieurs périodes de stage sont garanties.
- Conseil de perfectionnement: assurer l'adaptation du programme en fonction des besoins de l'industrie.

Formation pluridisciplinaire conciliant des connaissances théoriques et un savoir-faire technique :

- Des connaissances scientifiques et technologiques.
- Des connaissances de l'instrumentation industrielle .
- Des connaissances en sciences humaines.

**Compétences visées**

- ❑ Identifier et maitrise les différents éléments de l'instrumentation industrielle.
- ❑ Participer dans l'élaboration des différentes études de maintenance et de réparation de ces éléments.
- ❑ Mettre en œuvre les méthodes de prévention appropriées et contrôler l'efficacité des dispositifs mis en place.
- ❑ Tirer parti des retours d'expériences dans une démarche d'amélioration continue.
- ❑ Assurer la formation des personnels concernés.
- ❑ Maitriser les différentes approches de contrôle-commande des systèmes automatisés.
- ❑ Intégrer la sécurité de ce type de systèmes industriels.
- ❑ Coopérer avec les différents acteurs internes et services extérieurs (organismes de contrôle, de supervision et de maintenance, ...).

**Partenaires socio-économiques**

- Complexe de raffinage (RA1K)
- Complexe de liquéfaction de gaz naturel (GL1K)
- Région de transport par canalisation (RTE)
- Raffinerie Topping Condensat (RA2K)
- DRIK
- Institut Algérien du Pétrole ( IAP-Skikda)
- La Protection Civile
- SONELGAZ
- NAFTAL
- FERTIAL

**Contact**



00213664735277/



istaskikda@gmail.com