

Motivation, historique etvocation de l'ISTA

- ❑ Nécessité manifeste de répondre aux **besoins en compétences** des entreprises : **professionnalisation** et **employabilité** des jeunes diplômés.
- ❑ Coopération entre l'Algérie et la France (association des **IUT: Institut Universitaire de Technologie**) en matière d'enseignement supérieur.
- ❑ Création des **Instituts des Sciences et Technologies Appliquées (ISTA)**
- ❑ Ouverture en septembre 2014 (Ouargla). 10 ISTA existent actuellement.
- ❑ **Juin 2023** sortie de la deuxième promotion de l'ISTA de Skikda (Licence HSE).
- ❑ Le rôle principal de l'ISTA est de proposer aux étudiants une formation d'une **licence et Master professionnelle (Bac+3et Bac+5)** au service d'un développement local concerté.
- ❑ Ainsi, chaque **formation professionnalisante** doit être **co-construite** avec les **partenaires socio-économiques**.
- ❑ **Licence P:Hygiène, Sécurité et Environnement en Industries Pétrolières et Gazières.**
- ❑ **Licence P:Instrumentation et Contrôle-Commande des Systèmes Industriels**
- ❑ **Master P:Sécurité des Procédés Pétrolières et Gazières.**

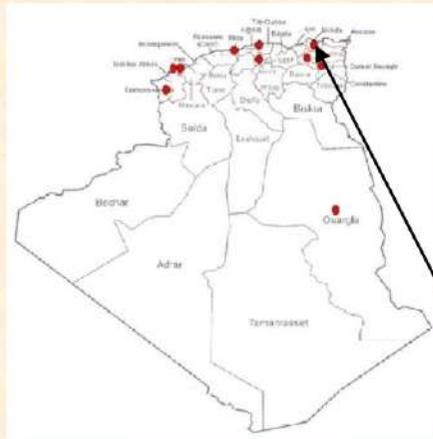
Missions et objectifs potentiels de l'ISTA

- ✓ **Concevoir des formations répondant à un besoin précis: former utile**
- ✓ **Accompagner les étudiants durant leur cursus**
- ✓ **Capitalisation des acquis des professionnels**
- ✓ **Etablir et renforcer le lien université-industrie**
- ✓ **Contribuer dans le développement local**

❑ La France dispose de 114 IUT, dont 17 proposent la formation HSE.



ISTA enAlgérie



ISTA
Ouargla
Oum El Bouaghi
Constantine
Blida
Bouira
Tlemcen
Skikda
Boumerdes
Oran et Oran 1

جامعة 20 أوت 1955 سكيكدة

Université 20 août 1955 Skikda

معهد العلوم و التقنيات التطبيقية

Institut des Sciences et Techniques
Appliquées - Skikda



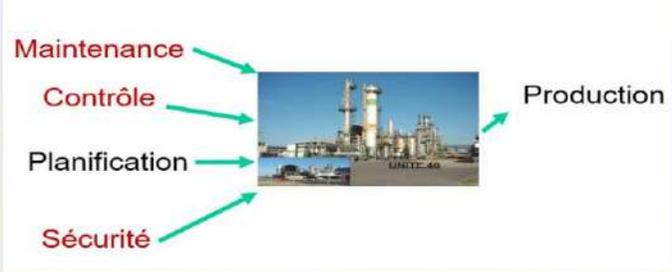
<https://www.facebook.com/istaSkikda>

Tél.: 06 64 73 52 77/ 06 70245360

Le secteur industriel de skikda se caractérise par la prédominance de l'activité pétrochimique :

- Complexe de raffinage (RA1K)
- Complexe de liquéfaction de gaz naturel (GL1K)
- Région de transport par canalisation des hydrocarbures (RTE)
- Société d'exploitation des terminaux marins à hydrocarbures (STH)
- Complexe matières plastiques (CP1K)
- Entreprise nationale de distribution et de production de gaz (Linde Gas)
- Unité de production de polyéthylène à haute densité (PEHD) (CP2K)
- Centrale thermique électrique (CTE)
- Raffinerie Topping Condensat(RA2K)
- Direction Régionale de la zone industrielle de Skikda (DRIK)
- Bitumes -Naftalskikda (Bitumes-Naftal)

Industrie pétrolière et gazière à Skikda : risques majeurs



Objectifs des formations

Les formations sont conçues pour répondre aux besoins en compétences des entreprises en matière de professionnels de la sécurité des procédés pétroliers et gaziers et de l'Instrumentation-contrôle commande des systèmes industriels en Algérie. Plus particulièrement, l'objectif principal est d'équiper les étudiants avec l'expertise et les compétences nécessaires pour mettre en œuvre, animer et gérer des démarches de sécurité, de protection de l'environnement et de contrôle-commande des systèmes Industriels.

Conditions d'accès

- Etre titulaire d'un:
 - Priorité 1 :** Bac mathématiques ou sciences expérimentales.
 - Priorité 2 :** Bac technique

Atouts de ces formations

- Programme élaboré en concertation des industriels.
- Enseignements assurés par des universitaires et des professionnels.
- Coopération avec les IUT de France (Le Havre, Limoge).
- Plusieurs périodes de stage.
- Conseil de perfectionnement: assurer l'adaptation du programme en fonction des besoins de l'industrie.

