

	Adresse : Cité 11 Décembre 1960 N° 120 2ème Etage Baba Hassen- ALGER N RC : 16-01 - 20A1551304 NIF : 19517310150012900000 Telephone : 0782 83 79 88 Email: kitalgeria@kit-egy.com Site web : www.kit-egy.com	BATEN RABAH Consultation, Training, Contracting & Evaluation Training Programme
---	--	---

Programme de formation cnd niv I

NOTRE ENTERPRISE

KIT FOR ENGINEERING INNOVATION C'est une centre de formation certifié pour répondre aux besoins en formation continue des professions de contrôle non destructif, de la fonderie et plus généralement des secteur de pétrole, raffinage, pétrochimie, ... et tous qui relation avec qualité industriel
L'objectif de KIT est de former des jeunes, techniciens, ingénieurs, chercheurs plus confirmés pour leur permettre de développer leur employabilité et leur adaptation à l'évolution des métiers et des technologies

OBJECTIFS

- Connaître l'intérêt et les limites des différents moyens de contrôles non destructifs de pièces métalliques
- Pouvoir s'appuyer sur les normes associées aux contrôles non destructifs
- Connaître les caractéristiques principales De chaque méthodes
- S'entraîner à la rédaction de rapports d'essais
- Se perfectionner à la pratique et l'évaluation de la méthode de contrôle non destructif

	Adresse : Cité 11 Décembre 1960 N° 120 2ème Etage Baba Hassen- ALGER N RC : 16-01 - 20A1551304 NIF : 19517310150012900000 Telephone : 0782 83 79 88 Email: kitalgeria@kit-egy.com Site web : www.kit-egy.com	BATEN RABAH Consultation, Training, Contracting & Evaluation Training Programme
---	--	---

PROGRAMME

• VISUEL

Généralités sur l'optique et la vision

- Equipements
- Contrôle visuel direct
- Contrôle visuel indirect
- Choix de la technique opératoire
- Etude des défauts (soudage, fonderie, forge, tubes,...)
- procédé de soudage SMAW GTAW ..
- Interprétation des indications
- Rapports d'essais

Test

• Ressuage

- Généralités phénomènes physiques de base
- Préparation de la surface
- Equipement
- Choix de la méthode
- Travaux pratiques
- Test

• Magnétoscopie

- Généralités phénomènes physiques de base
- Préparation de la surface
- Equipement
- Choix de la méthode
- Mode opératoire
- Test

	Adresse : Cité 11 Décembre 1960 N° 120 2ème Etage Baba Hassen- ALGER N RC : 16-01 - 20A1551304 NIF : 19517310150012900000 Telephone : 0782 83 79 88 Email: kitalgeria@kit-egy.com Site web : www.kit-egy.com	BATEN RABAH Consultation, Training, Contracting & Evaluation Training Pogramme
---	--	--

- Ultrasons
- Introduction – Principes physiques des ultrasons
- Production des ultrasons
- Propagation des ultrasons
- calibration v1 v2
- Contrôle par ultrasons des pièces
- Documents de contrôle
- Rapports d’essais
- Test

- PERSONNES CONCERNÉES

Techniciens et ingénieurs les étudiant, de bureaux d’études, des services méthodes, production, qualité et laboratoire....