                      **CURRICULUM  VITAE**

****

**Etat civil**Nom : MERAZKA  
Prénom : Nour-Eddine  
Date et lieu de naissance : 1958 à Ziama Monsouriah – JIJEL – ALGERIE  
Nationalité : ALGERIENNE   
Situation familiale : Marié avec quatre (04) enfants  
Adresse : Cité SONELGAZ bâtiment 4 N° 18 Ben Aknoun – Alger - ALGERIE   
Téléphone : 0663 78 47 91

Email : [meraznour@yahoo.fr](mailto:meraznour@yahoo.fr)

**Diplôme**Ingénieur d’état en génie mécanique de l’école nationale polytechnique d’Alger   
(Tronc commun à l’université Houari Boumediene –Alger)

**Séminaires :** Sécurité industrielle, Management, Recherche Opérationnelle, Mécanique appliquée,

Informatique, chimie des eaux et des huiles, Métallurgie,

**Expérience professionnelle**  
**1987-1988 :** Recruté par la société nationaled’électricité et du gaz (SONELGAZ)et affecté à la

direction de production et transportd’électricité, au groupementturbines à gaz

de Hassi Messaoud en qualitéd’ingénieur d’études niveau 1

**1988-1991 :** Ingénieur d’études niveau 2, chargé de la subdivision réalisation  
**1991-1994 :** Muté à la centrale thermique d’Alger–port, en qualité d’ingénieur

Chef subdivision réalisation (servicemaintenance) niveau 1   
**1995-1999 :** Chef subdivision réalisation niveau 2  
**1999-2000 :** Chef subdivision maintenance mécanique niveau 2  
**2000-2002 :** Chef de subdivision maintenance mécanique niveau3  
**2002-2008 :** Chef de service maintenance  
**2008-20015 :** Muté à la Direction générale de la société production d’électricité SPE

(Filiale SONELGAZ) en qualité de Chef de Département doctrines Maintenance

**Projets   
Projet de fin d’études** : Développement d’un modèle mathématique informatisé d’un cycle

Turbine à gaz couplé à un cycle de Rankine pour la production d’électricité.

**1987-1988 :**Formation à la centrale turbine à gaz de Haoud El Hamra (Hassi Messaoud- sud d’Algérie)

enrénovation.

**1988-1991 :**Supervision des révisions générales des groupes turboalternateurs à gaz :

•    Deux groupes JBE ;

•    Deux groupes BBC 9C ;

•    Un groupe CEM 11 L (Hassi Messaoud) ;

•    Un groupe Nuovo-Pignone de 3,5 MW de Touggourt ;

•    Supervision des visites partielles (combustion et partie chaude) des groupes BBC et CEM  
•    Supervision des visites partielles (Inspection combustion) de deux groupes 9001

   Nuovo-Pignone de 110 MW.

**1991-2007 :**

* Formation de 03 mois sur l’exploitation et la maintenance du groupeTurboalternateur à

Vapeur, chaudière et auxiliaires mécaniques et électriques ;

* Elaboration des plannings d’entretien et supervision de l’entretien curatif, systématique

et conditionnel ;

* Gestion du service maintenance (personnel et travaux) ;
* Supervision des visites générales et partielles des deux chaudières et des auxiliaires ;
* Suivi des quatre  révisions générales des groupes turboalternateurs (THERMODYNE) ;
* Elaboration des cahiers de charges et évaluations des offres techniques et Commerciales pour les acquisitions des équipements (P.D.R, machines nécessaires pour les processus) des centrales TG et TV ;
* Elaboration des cahiers de charges et évaluations des offres techniques et Commerciales des révisions générales et retubages chaudières et acquisitions des différents équipements et machines ;
* Suivi des prestations sous-traitées d’une révision générale ;
* Suivi des prestations sous-traitées de retubage d’une chaudière.

**2008 à ce jour :**

* Suivi des travaux de maintenance des centrales électriques **(**révisions générales et

partielles des groupes TG, TV, Hydrauliques et Diesels, réhabilitations des tranches TV

et les travaux de réparation après incidents**)** du parc national ;

* Suivi des prestations des révisions générales des turbines à gaz (5001 et 9001) sous-traitées dans le cadre du contrat LTSA avec GE ;
* Elaboration des procédures de maintenance et d’exploitation des centrales électriques ;
* Mener des enquêtes techniques des incidents des centrales électriques (pollution

chaudière, endommagement de l’ailettage compresseur axial TG, Endommagement de la

roue Curtis, endommagement des transformateurs de puissance, Phénomènes vibratoires

turbine (balourd, désalignement, …) ;

* Mener des Audits techniques de maintenance des centrales électriques TV, TG, Moteurs

Diesels, Turbines Hydrauliques ;

* Organisation des journées et réunions techniques, pour analyse des incidents

techniques et pour l’échange des expériences ;

* Suivi des réalisations des projets de réalisation des nouvelles centrales électriques
* Négociations des offres techniques (la fourniture et réalisation des centrales électriques Turbines à gaz, Groupes à moteurs diesels, Eoliennes et Cycles combinés) avec les différents soumissionnaires ;
* Suivi des travaux (Discussion avec les différents fournisseurs des différentes technologies) de réalisation des installations des nouvelles centrales TG ;
* Repowering (Etude) de la centrale Thermique à vapeur de Skikda ;
* Présidence du comité expert travaux : Examen et validation des cahiers des charges pour la réalisation des travaux pour les unités de production (réparations, révisions, installations nouvelles ….).
* Négociations avec les différents fournisseurs de service et des équipements et contrat de maintenance