

Catalogue des actions de formation continue

**Votre
partenaire
par excellence**

Rabat : Av.Maghreb Arabe, place bab alhad, résidence alhafid,n°5 Entrée A, appt 15.

Tél : 05.37.73.21.42 - GSM : 06.19.20.52.50

Kenitra : Rue Marsa, Immeuble Chaâbi, N° 13.

Tél : 05.37.73.21.42 - GSM : 06.19.20.52.50

Tanger : Quartier Souryennes, Angle D. taki Eddine Al Hilali Vlilla N° 131.

Tél : 05.39.94.62.42 - GSM : 06.61.77.19.52 - Fax : 05.39.34.31.78

2015

Présentation de **ENSI Services et Ingénierie**

ENSI Services et Ingénierie (S.I) est un opérateur privé spécialisé dans la formation continue et le conseil d'entreprise.

Nous mettons à la disposition des Entreprises et des Organisations notre expertise en management et Ingénierie.

Dans cette vision, ENSI, à travers des outils pratiques et adaptés, soutient les entreprises à :

- Réaliser un diagnostic stratégique de l'organisation ;
- Réaliser une ingénierie de formation ;
- Développer des plans de formation ;
- Mettre en œuvre les stratégies et les outils nécessaires à leur mise en œuvre ;
- Obtenir la certification ISO ;
- Améliorer leur performance industrielle et organisationnelle...

ENSI dispose de trois structures dédiées à la formation, une à Tanger, une à Rabat et une autre à Kenitra.

Le centre de formation de Tanger est doté d'un atelier des travaux pratiques pour dispenser les formations professionnelles techniques en génie civil, génie industriel, mécanique, électricité, électronique...

Nos domaines d'intervention

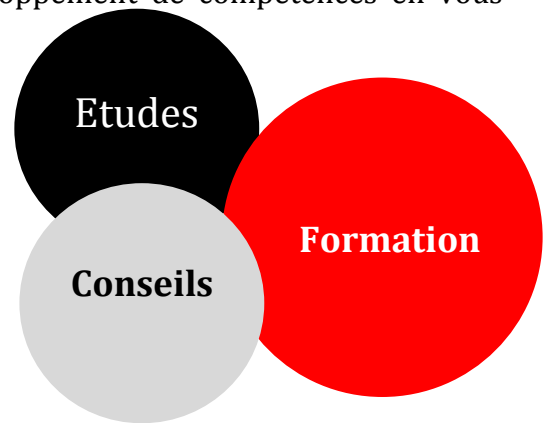
- **Génie industriel**
- **Génie rural**
- **Génie électrique**
- **Génie mécanique**
- **Pneumatique Hydraulique**
- **Génie civil**
- **Management**
- **Logistique & transport**
- **Manutention**
- **Qualité, hygiène & sécurité**
- **Système d'information**
- **Cycles certifiants**
- **Cycles de formation Métiers**

ENSI S.I Vous accompagne dans vos projets de développement de compétences en vous offrant des prestations efficaces et personnalisées.

Esprit

- Rigueur
- Réactivité
- Garantie de service
- Fiabilité de service
- Suivi de réalisation

Sont les valeurs qui orientent la philosophie de ENSI pour ses prestations vis-à-vis des partenaires.



Compétence

Nous disposons d'une équipe pédagogique reconnue pour sa compétence. Ayant une parfaite maîtrise technique de leurs interventions et des outils pédagogiques et d'animation de séminaires.

Cette équipe met à votre disposition son savoir et son savoir-faire. Elle est composée :

- De formateurs issus de grandes écoles et disposant d'expériences internationales et nationales,
- De professionnels de leurs domaines d'intervention,

Pédagogie

Par rapport à nos interventions, nos méthodes pédagogiques favorisent une approche participative et pratique :

- Cadrage de la mission ;
- Présentation des objectifs de la mission ;
- Apports théoriques éventuels ;
- Apports pratiques ;
- Echange et retour d'expériences ;
- Utilisation intense des outils pédagogiques.

Par rapport à nos méthodes d'évaluation des formations, nos intervenants effectuent :

- Des tests de positionnement ;
- Une évaluation à chaud des acquis afin de vérifier la satisfaction des participants par rapport au déroulement de la formation ;
- Une évaluation des transferts des acquis en situation professionnelle ;
- Une évaluation post formation – évaluation sommative -

Nous font confiance



L P E E
المختبر العمومي للتجارب والدراسات
LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES



Parmi nos partenaires :



Exemples de thèmes de formation animés par ENSI Services et Ingénierie

GENIE INDUSTRIEL

| | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|--|
| GI 01 | Management de la production | GI 02 | Gestion de la maintenance | GI 03 | Gestion des stocks de PDR |
| GI 04 | Ordonnancement, Planification et lancement de production | GI 05 | Mise en place d'une GMAO | GI 06 | Gestion de la maintenance |
| GI 07 | Gestion d'une chaîne de fabrication | GI 08 | Mise en place de la TPM "Total Productive Maintenance" | GI 09 | Les techniques de maintenance préventive et curative |
| GI 10 | Les procédés de fabrication | GI 11 | Pratique de l'AMDEC | GI 12 | La méthode SMED |
| GI 13 | Le dessin industriel | GI 14 | Lean manufacturing | GI 15 | Autocad |
| GI 16 | Gestion de la disponibilité d'une chaîne de production | GI 17 | Détermination des temps de production et prix de revient | GI 18 | SolidWorks |
| GI 19 | AUTOCAD 2 Dimensions | GI 20 | AUTOCAD 3 Dimensions | GI 21 | Logiciel RDM6 |
| GI 22 | Initiation au dessin technique industriel | GI 23 | Logiciel ADFER « ferrailage » | GI 24 | Piste initiation et perfectionnement |
| GI 25 | Logiciel structure ROBOT | GI 26 | Logiciel CORALIS | GI 27 | Logiciel COVADIS |

MAINTENANCE INDUSTRIELLE EN ELECTROMECHANIQUE

| | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|--------------------------------------|
| MI 01 | Mise en service des équipements après intervention | MI 02 | Techniques de démontage et remontage des sous-ensembles | MI 03 | Consignation électrique |
| MI 04 | Consignation mécanique et hydraulique | MI 05 | Consignation d'un équipement, analyse et identification des pannes | MI 06 | Contrôles et tests des interventions |
| MI 07 | Rédaction des modes opératoires et suivis | MI 08 | Elaboration du cahier des charges des interventions | | |

MAINTENANCE

| | | | | | |
|------|--|------|--|------|--|
| MT01 | Techniques de maintenance préventive et curative | MT02 | Organisation et gestion de la maintenance | MT03 | Maintenance des postes de transformation |
| MT04 | La fonction maintenance dans l'entreprise | MT05 | Maintenance et réglage des chaudières | MT06 | Maintenance hydraulique |
| MT07 | Entretien et réparation des véhicules poids lourds | MT08 | Montage démontage et maintenance mécanique | MT09 | L'auto-maintenance |
| MT10 | Analyse des coûts de maintenance | | | | |

ELECTRIQUE ELECTRONIQUE AUTOMATISME

| | | | | | |
|-------|---|-------|---|-------|---|
| EEA01 | Risques électriques et sécurité de travail dans les installations électriques | EEA02 | Maintenance des installations électriques BT | EEA03 | Maintenance des installations électriques HT |
| EEA01 | Comprendre la norme NFC15100 et son évolution | EEA05 | Habilitation électrique | EEA06 | Câblage et Schémas électriques |
| EEA07 | Initiation aux bases d'électricité basse tension | EEA08 | Lecture de schéma électrique | EEA09 | Calculs et dimensionnement des lignes électriques |
| EEA10 | Maîtrise de la consommation électrique et de la compensation | EEA11 | Bilan énergétique d'une installation électrique | EEA12 | Câbles souterrains des lignes électriques |
| EEA13 | Etude et modélisation des installations électrique | EEA14 | Appareils de mesure électriques Calibrage et étalonnage | EEA15 | maintenance des transformateurs BT et HT |
| EEA16 | Initiation à la variation de vitesse | EEA17 | initiation Automates Prog. indus | EEA18 | Conduite de chaudières |
| EEA19 | Raccordement, Paramétrage et diagnostique des variateurs | EEA20 | Etude, choix et exploitation des Variateurs de vitesse | EEA21 | Initiation à la Régulation industrielle |
| EEA22 | Automates programmables Télémécanique | EEA23 | Automates programmables Siemens S300- PRO1 | EEA24 | Automates programmables Siemens S300- PRO2 |
| EEA25 | Programmation avancée Automates Siemens S300- EXPER1 | EEA26 | Paramétrage et diagnostique variateurs télémécaniques ALTIVAR | EEA27 | Initiation à la Supervision Industrielle |
| EEA28 | Supervision WINCC Flexible | EEA29 | Initiation systèmes SCADA | EEA30 | Contrôle et gestion GTC |

PLASTURGIE METALLURGIE

| | | | | | |
|------|-----------------------------------|------|-----------------------------|------|---|
| PM01 | Injection des matières plastiques | PM02 | Extrusion tube et profilles | PM03 | Caractérisation des matières plastiques |
| PM04 | Extrusion gonflage | PM05 | Thermoformage | PM06 | Essais de laboratoire en plasturgie |
| PM07 | Métallurgie | | | | |

GENIE MECANIQUE

| | | | | | |
|-------|------------------|-------|--------------------------------|-------|------------------------------------|
| GM 01 | Electromécanique | GM 02 | mécanique des milieux continus | GM 03 | Automates programmable industriels |
| GM 04 | Métrologie | | | | |

HYDRAULIQUE PNEUMATIQUE

| | | | | | |
|------|--------------------------|------|----------------------------|------|------------------------------|
| HP01 | Hydraulique industrielle | HP02 | Hydraulique et Pneumatique | HP03 | Instrumentation industrielle |
|------|--------------------------|------|----------------------------|------|------------------------------|

GENIE CIVIL

| | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|--|
| GC 01 | Dessin Assisté par Ordinateur sur AUTOCAD 2D et 3D | GC 02 | lecture des plans (architecture et béton armé) | GC 03 | Implantation des ouvrages |
| GC 04 | Dessin Assisté par Ordinateur sur COVADIS | GC 05 | Canalisation et assainissement d'un bâtiment et calcul du diamètre d'un réseau d'égout | GC 06 | Application des notions générales de la résistance des matériaux (RDM) |
| GC 07 | Conception des plans architecturaux sur ordinateur | GC 08 | la mécanique des sols | GC 09 | Hydraulique des sols |
| GC 10 | Application sur le logiciel SolidWorks | GC 11 | la mécanique des fluides | GC 12 | Les raccordements aux réseaux d'assainissement |
| GC 13 | Initiation à la topographie | GC 14 | Géotechnique | GC 15 | Exécution des coffrages et ferrallages |
| GC 16 | La gestion financière prévisionnelle d'un chantier BTP | GC 17 | Etude des sols | GC 18 | Travaux pratiques et topographiques |

| | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|---|
| GC 19 | Gérer les chantiers de travaux | GC 20 | Projet pour le terrassement du terrain en déblai et remblai. | GC 21 | Travaux Pratique de la cartographie |
| GC 22 | La sécurité dans les chantiers du BTP | GC 23 | Procédés généraux de construction | GC 24 | Essais labo -Béton |
| GC 25 | L'ordonnancement et la planification des travaux de bâtiment | GC 26 | Réalisation des plans d'une construction simple | GC 27 | Étude de prix et établissement du budget prévisionnel |
| GC 28 | Notions générales de Métré | GC 29 | Les matériaux de construction | GC 30 | Polygonation et triangulation |
| GC 31 | La Topographie appliquée au bâtiment | GC 32 | L'ordonnancement et la planification des travaux de bâtiment | GC 33 | Le métré |
| GC 34 | Plomberie Sanitaire | GC 35 | La gestion financière prévisionnelle d'un chantier BTP | GC 36 | Dimensionnement charpente métallique |
| GC 37 | Mise en œuvre béton | GC 38 | Cours de mécanique RDM | GC 39 | Lecture approfondie plan ferrailage |
| GC 40 | La Topographie Initiation | GC 41 | Dessin de bâtiment et structures | GC 42 | Les terrassements |
| GC 43 | Hydraulique des sols | GC 44 | Les raccordements aux réseaux d'assainissement | | |

QUALITE, HYGIENE & SECURITE

| | | | |
|-------|---|-------|---|
| QHS01 | Lutte contre l'incendie | QHS02 | La sécurité des chantiers |
| QHS03 | Risques liés aux situations de travail (Gestes et Postures) | QHS04 | Gestion des déchets |
| QHS05 | Equipements de Protection Individuels | QHS06 | Sensibilisation à l'environnement |
| QHS07 | Securisme | QHS08 | Sécurité et Hygiène au travail |
| QHS09 | Analyse des risques | QHS10 | Sécurité incendie |
| QHS11 | Gestes et postures | QHS12 | Sauveteur secouriste de travail |
| QHS13 | Formation des Responsables Hygiène Sécurité Environnement | QHS14 | Sécurité dans les lieux de travail |
| QHS15 | Sensibilisation à la qualité | QHS16 | Sensibilisation des opérateurs à la sécurité |
| QHS17 | Audit interne selon la norme ISO 19011 | QHS18 | Planifier et mettre en œuvre le contrôle qualité |
| QHS19 | Management de la Qualité totale | QHS20 | La démarche HACCP |
| QHS21 | Les coûts de non-qualité | QHS22 | Les outils de la qualité |
| QHS23 | Pratique de l'AMDEC-Analyse des Modes de Défaillances, de leurs Effets et de leur Criticité | QHS24 | Démarche qualité : élaborer et mettre en place un SMQ |
| QHS25 | Démarche des 5S | QHS26 | La métrologie dans le cadre de la norme ISO 9001 version 2008 |
| QHS27 | Démarche des 5M | QHS28 | Les indicateurs et les tableaux de bord qualité |
| QHS29 | OHSAS 18001 | QHS30 | Méthodes de résolution de problèmes |
| QHS31 | Mettre en place une démarche 6 sigma | QHS32 | Formation des Responsables Qualité |
| QHS33 | Audit interne et système qualité | | |

LOGISTIQUE

| | | | | | |
|--------|---|--------|--|--------|--|
| LOG 01 | Supply Chain Management | LOG 02 | Classification douanière des marchandises | LOG 03 | Les INCOTERMS (Dernière version 2010) |
| LOG 04 | KANBAN-Principe et mise en application | LOG 05 | Le Tableau de bord logistique | LOG 06 | Les techniques douanières à l'exportation des marchandises |
| LOG 07 | KAIZEN management | LOG 08 | Implantation du projet logistique | LOG 09 | Réglementation douanière et techniques de dédouanement |
| LOG 10 | Démarche de résolution de problèmes | LOG 11 | Management des Stocks & des Approvisionnements | LOG 12 | Les régimes économiques en douane |
| LOG 13 | Audit Logistique et mesure de performance | LOG 14 | Management de la Distribution & Transport | LOG 15 | Cycle de formation spécialisé en logistique |
| LOG 16 | Management par les Processus | LOG 17 | Management Stratégique des Achats | LOG 18 | Elaborer un cahier de charge logistique |
| LOG 19 | Solution Logistique Intégrée | LOG 20 | Gestion de la Flotte automobile | LOG 21 | Négociation en Achat & Logistique |
| LOG 22 | Audit Fournisseur | LOG 23 | Gestion des magasins et techniques d'inventaires | LOG 24 | Audit achat |
| LOG 25 | La logistique Internationale | LOG 26 | Les plateformes logistiques | LOG 27 | Cycle de formation spécialisé dans la gestion des Achats |
| LOG 28 | Marketing des achats | LOG 29 | La rédaction des cahiers des charges des achats | LOG 30 | Evaluer et sélectionner les fournisseurs |

| | | | | | |
|--------|---|--------|--|--------|--------------------------------|
| LOG 32 | La gestion des achats | LOG 32 | Droit des Affaires & Réglementation des achats | LOG 33 | Gestion des flux internes |
| LOG 34 | Performance et Tableau de bord des Achats | LOG 35 | Achats et Marchés Publics | LOG 36 | Gestion des approvisionnements |
| LOG 37 | Méthodes pratiques de gestion des stocks | LOG 38 | E-logistique (ERP, EDI, ECR, CRM) | | |

TRANSPORT

| | | | | | |
|-----|---|-----|---|-----|---|
| T01 | Management de la Distribution & Transport | T02 | Perfectionnement en signalisation routière et règles de circulation | T03 | Lecture des cartes routières et gestion des itinéraires |
| T04 | Gestion de la Flotte automobile | T05 | Le nouveau code de la route (2010) | T06 | Comportement en cas d'accidents de circulation |
| T07 | Transport International | T08 | Le transport international routier de marchandise | T09 | Perfectionnement aux manœuvres professionnelles sur véhicule lourd ou autocar |
| T10 | Transport et manipulation des matières dangereuses (Spécialisation G.P.L) | T11 | Mécanique élémentaires et intervention de premier niveau | T12 | La sécurité routière |
| T13 | Transport et manipulation des matières dangereuses (Spécialisation Produits pétroliers) | T14 | Le nouveau code de la route (2010) | T15 | Conduite rationnelle et économique |
| T16 | Transport et manipulation des matières dangereuses (Formation de base) | T17 | Transport Frigorifique | T18 | La conduite défensive |
| T19 | Transport et manipulation des matières dangereuses (Formation de base) | | | | |

MANUTENTION

| | | | | | |
|-------|--|-------|-------------------------------------|-------|--|
| Man01 | Perfectionnement à la conduite des chariots élévateurs | Man02 | Maintenance des chariots élévateurs | Man03 | Manutention manuelle |
| Man04 | Manutention mécanique | Man05 | Formation des caristes | Man06 | Conduite des chariots élévateurs en sécurité |

MANAGEMENT

| | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|------------------------------------|
| MGT01 | Le système de financement des programmes de formation continue (CSF) | MGT02 | La législation du travail | MGT03 | La Gestion du Stress |
| MGT04 | Réaliser un Diagnostic Stratégique | MGT05 | Cycle de formation des assistantes sociales | MGT06 | La Gestion des conflits |
| MGT07 | Perfectionnement sur le logiciel de gestion de projet (MS Project) | MGT08 | Audit des Ressources Humaines | MGT09 | Le Coaching |
| MGT10 | Initiation à la Gestion des Ressources Humaines | MGT11 | Cycle de formation des assistants (es) commercial (es) | MGT12 | Le Team-building |
| MGT13 | Cycle de formation des agents d'accueil | MGT14 | Cycle de formation en Ressources Humaines | MGT15 | La gestion du temps |
| MGT16 | La gestion des compétences | MGT17 | Evaluation des compétences | MGT18 | Gestion d'équipe - cadres/maitrise |

INFORMATIQUE ET SYSTEME D'INFORMATION

| | | | | | |
|-------|--|-------|---|-------|--|
| ISI01 | Formation en Informatique décisionnelle | ISI02 | Formations Microsoft Applications | ISI03 | Formations Messagerie, Exchange, Postfix |
| ISI04 | Formations Management des systèmes d'Information | ISI05 | Formations Virtualisation | ISI06 | Formations Microsoft Windows |
| ISI07 | Formations Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server | ISI08 | Formations Windows Applications | ISI09 | Formations Unix, Linux |
| ISI10 | Formations Développement .NET | ISI11 | Formations Réseaux, Sécurité et Supervision | ISI12 | ACCESS-Initiation et Perfectionnement |
| ISI13 | Formations Développement Java, JEE, C++ | ISI14 | Formations Réseaux et Cisco | ISI15 | WORD-Initiation et Perfectionnement |
| ISI16 | Formations Internet, Développement et Applications | ISI17 | Formations Réseaux et Voix sur IP | ISI18 | EXCEL-Initiation et Perfectionnement |

LANGUES

| | | | | | |
|-------|----------|-------|-----------------------|-------|----------|
| LG 01 | Français | LG 02 | Anglais professionnel | LG 03 | Espagnol |
|-------|----------|-------|-----------------------|-------|----------|

CERTIFICATIONS :

| | | |
|--|--|---|
| Certification En Logistique | Certification à préparer | Population cible : Responsable logistique |
| | Domaine : Logistique BSCM CPIM CSCP | Certificateur : Association de Management des Opérations de la Chaîne Logistique Basics of Supply Chain Management APICS Certified in Production and Inventory Management Certified Supply Chain Professional |
| Certification En Transport | Certification à préparer | Population cible : Opérateurs, Agents et Responsable logistique |
| | Domaine : Transport Certification ADR transport de matière dangereuse, formation de base et spécialisation Certification ADR transport de matière dangereuse, spécialisation produits pétroliers Certification ADR transport de matière dangereuse, spécialisation GPL Certification transport routier de marchandise, spécialisation frigo Certificat d'aptitude à la conduite des engins de sécurité | Certificateur : E.N.S.I Services et Ingénierie |
| Certification Système d'Information | Certificat SAP Certificat Oracle Certificat Microsoft Certification CISCO | |

CYCLE DE FORMATION - METIERS

| | | | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|---------------------------|
| CFM 1 | Conducteur routier de marchandise | CFM2 | Conducteur routier de voyageur | CFM3 | Agent de contrôle qualité |
| CFM 4 | Cariste | CFM 5 | Conseiller sécurité en entreprise | CFM 6 | Magasinier |
| CFM 7 | Opérateur de câblage | CFM 8 | Mécanicien général polyvalent | CFM 9 | Assistant(e) social(e) |
| CFM 10 | Chef de chantier | CFM 11 | Dessinateur de bâtiment | CFM 12 | Géomètre topographe |
| CFM 13 | Conducteur de travaux | | | | |

Pour toutes informations, nous contacter

| | |
|-------------------|---|
| Entreprise | ENSI (Tanger, Kenitra, Rabat) |
| Tél | ☎ : 00 212 (0) 5.39.94.62.42 ou 06.61.77.19.52 ou |
| E-mail | fatine@ensi.ma ou saleha.ensi@gmail.com ou jami@ensi.ma ou ensi.ingenierie@gmail.com ou contact@ensit.ma |



Rabat : Av.Maghreb Arabe, place bab alhad, résidence alhafid,n°5 Entrée A, appt 15.

Tél : 05.37.73.21.42 - GSM : 06.19.20.52.50

Kenitra : Rue Marsa, Immeuble Chaâbi, N° 13.

Tél : 05.37.73.21.42 - GSM : 06.19.20.52.50

Tanger : Quartier Souryennes, Angle D. taki Eddine Al Hilali
Villa N° 131.

Tél : 05.39.94.62.42 – GSM : 06.61.77.19.52 - Fax : 05.39.34.31.78

Web: www.ensi.ma **contact:** contact@ensit.ma