

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 ;
- à réaliser une ingénierie de formation ;
- à développer des plans de formation ;
- à mettre en œuvre les stratégies et les outils nécessaires à leur mise en œuvre ;
- à obtenir la certification ISO ;
- à améliorer leur performance industrielle et organisationnelle...

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

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

Nos domaines d'intervention

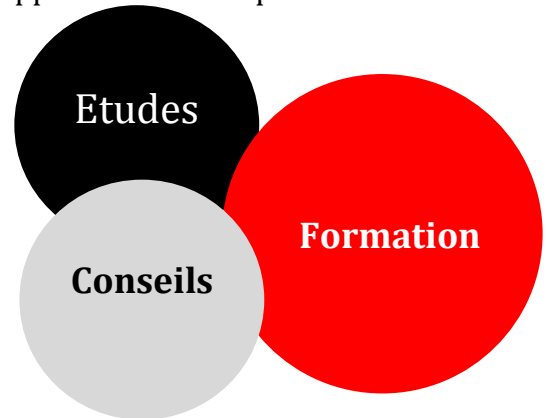
- **Génie industriel**
- **Génie rural**
- **Génie électrique**
- **Génie mécanique**
- **Pneumatique Hydraulique**
- **Génie civil**
- **Management**
- **Logistique & transport**
- **Manutention**
- **Qualité, hygiène & sécurité**
- **Système d'information**
- **Cycles certifiants**
- **Cycles de formation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

ENSI S.I Vous accompagne dans vos projets de développement de compétences en vous offrons 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



المختبر العمومي للتجارب والدراسات
LABORATOIRE PUBLIC D'ESSAIS ET D'ETUDES



s. n. o. p.



VECTOR
CONSULTING



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	Secourisme	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	Certificateur : Association de Management des Opérations de la Chaîne Logistique
Certification En Transport	Certification à préparer	Population cible : Opérateurs, Agents et Responsable logistique
	Domaine : Transport	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