

REPUBLIQUE DU NIGER
MINISTERE DES ENSEIGNEMENTS SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE



CATALOGUE MODULES DE FORMATION COURTE DUREE
INFORMATIQUE

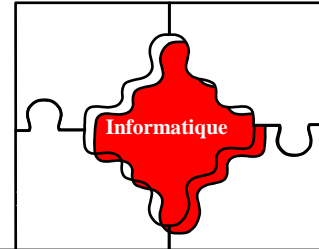


CATALOGUE MODULES DE FORMATION COURTE DUREE
INFORMATIQUE

Version Janvier 2012

FICHE D'IDENTITE

Dénomination juridique complète:	Ecole des Mines de l'Industrie et de la Géologie
Acronyme	EMIG
Création et ouverture	Création en 1982, ouverture en 1990 sous CEAO Réouverture en 1996 sous Etat du NIGER
Statut légal :	Etablissement public à caractère scientifique, culturel et technique.
Adresse officielle	N° 1349, rue 002 Université Commune V. BP : 732 Niamey, Niger.
Adresse postale:	BP : 732 Niamey, Niger.
Contact:	Directeur Général : Dr ZIBO GARBA.
Téléphone:	00 227 20 31 51 00
Fax:	00 227 20 31 57 97
E-mail:	emig@intnet.ne
Site Internet:	www.emig-niger.org



LISTE DES MODULES DE FORMATION COURTE DUREE

INFORMATIQUE

- Microsoft Windows
- Microsoft Word
- Microsoft Excel - NIVEAU 1
- Microsoft Excel - NIVEAU 2
- Microsoft Access
- Systèmes d'information
- Langage à balise (création de pages Web statiques HTML et dynamiques)
- Systèmes informatiques
- Réseaux internet et services
- Maintenance des systèmes informatiques
- Réseaux informatiques
- Infographie
- Système d'exploitation UNIX
- Conduite De Projet Avec Ms-Project
- Système D'information Géographique Sig-Arcview Niveau I
- Système D'information Geographique Sig-Arcview Niveau II
- Openoffice.Org Writer – Niveau I
- Openoffice.Org Writer – Niveau II
- Openoffice.Org Calc - Niveau I
- Openoffice.Org Calc - Niveau II
- Openoffice.Org Impress

CATALOGUE MODULES DE FORMATION COURTE DUREE

FORMATIONS CONTINUES - FORMATIONS COURTES DUREES

INFORMATIQUE

REFERENCE	INFO/1
INTITULE DU MODULE	MICROSOFT WINDOWS
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
Démystifier l'outil informatique en dotant les stagiaires de connaissances leur permettant d'exploiter les ordinateurs d'une manière rationnelle et en toute sécurité et cela sous Windows	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : Niveau moyen de l'enseignement classique
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/2
INTITULE DU MODULE	MICROSOFT WORD
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin du cours les stagiaires doivent acquérir l'aptitude de concevoir des documents sur Microsoft Word et être capables de s'adapter sur n'importe quel logiciel de traitement de textes.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : module système d'exploitation Windows
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/3
INTITULE DU MODULE	MICROSOFT EXCEL – NIVEAU I
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin de ce cours les stagiaires auront l'aptitude de concevoir des documents sur Microsoft EXCEL et seront à mesure de s'adapter sur n'importe quel tableur.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	2 semaines PRE-REQUIS : module système d'exploitation Windows
LIEU	EMIG et/ou sur site

CATALOGUE MODULES DE FORMATION COURTE DUREE

REFERENCE	INFO/4
INTITULE DU MODULE	MICROSOFT EXCEL - NIVEAU II
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin de ce module les stagiaires découvriront toute les opportunités qu'offre EXCEL et exploiter à fond toutes ses fonctionnalités, de la gestion des bases de données à l'aide à la décision.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	2 semaines PRE-REQUIS : module INFO/003 : MICROSOFT EXCEL – NIVEAU I
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/5
INTITULE DU MODULE	MICROSOFT ACCESS
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin de la formation, les stagiaires doivent acquérir l'aptitude de concevoir et de réaliser des petits projets en Access et acquérir aussi des connaissances leurs permettant de travailler avec n'importe quel Système de Gestion des Bases de Données (SGBD) relationnelles.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	2 semaines PRE-REQUIS : Module système d'exploitation Windows
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/6
INTITULE DU MODULE	SYSTEMES D'INFORMATION
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
Doter les stagiaires de moyens pour établir un "Schéma conceptuel" intégrant données et traitements qui constituent une base de référence stable indépendante de tout matériel ou logiciel de base.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : Niveau moyen et/ou supérieur en informatique
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/7
INTITULE DU MODULE	LANGAGE A BALISE (Création de pages Web statiques HTML et dynamiques)
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue du stage les participants seront capables de créer des pages Web pour sites Internet.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	2 semaines PRE-REQUIS : Niveau moyen et/ou supérieur en informatique
LIEU	EMIG et/ou sur site

CATALOGUE MODULES DE FORMATION COURTE DUREE

REFERENCE	INFO/8
INTITULE DU MODULE	SYSTEMES INFORMATIQUES (SI)
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue du stage les participants maîtriseront les technologies des interfaces de connexion entre un ordinateur et ses périphériques.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : Niveau moyen et/ou supérieur en informatique.
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/9
INTITULE DU MODULE	RESEAUX INTERNET ET SERVICES
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue de la formation les stagiaires seront capables : de se connecter au réseau Internet , d'utiliser de manière optimale les ressource du réseau, d'envoyer et de réceptionner des E-mail, d'envoyer des documents attachés, de réceptionner des documents compressés ou de tout autre format, de créer des boîtes à lettres, de naviguer sur le Web d'une manière optimale, de rechercher une information sur le web.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : module système d'exploitation ou Niveau moyen en informatique
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/10
INTITULE DU MODULE	MAINTENANCE DES SYSTEMES INFORMATIQUES
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue du stage les participants seront capables de faire la configuration, le diagnostic, la maintenance préventive et curative des systèmes informatique.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	3 semaines PRE-REQUIS : Niveau moyen et/ou supérieur en informatique.
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/11
INTITULE DU MODULE	RESEAUX INFORMATIQUES
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue du stage les participants maîtriseront les différentes architectures physiques et logiques OSI ainsi que les normes et matériels d'interconnexion entre réseaux.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	2 semaines PRE-REQUIS : Niveau moyen et/ou supérieur en informatique.
LIEU	EMIG et/ou sur site

CATALOGUE MODULES DE FORMATION COURTE DUREE

REFERENCE	INFO/12
INTITULE DU MODULE	INFOGRAPHIE
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue du stage les participants reproduiront des simulations d'objet de 2 et 3 Dimension et pourront utiliser l'outil informatique pour assurer des animations.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	3 semaines PRE-REQUIS : Niveau moyen et/ou supérieur en informatique.
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/13
INTITULE DU MODULE	SYSTEME D'EXPLOITATION UNIX
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue du stage les participants seront familiarisés avec le système d'exploitation Unix.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : Niveau moyen et/ou supérieur en informatique.
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/14
INTITULE DU MODULE	CONDUITE DE PROJET AVEC MS-PROJECT
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue de la formation les participants tireront le meilleur parti d'une part sur les techniques de gestion de projet et d'autre part sur l'utilisation du logiciel <i>MS Project</i> à travers une alternance de séances de présentations des concepts et d'exercices pratiques.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : système d'exploitation Windows.
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/15
INTITULE DU MODULE	SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE SIG-ARCVIEW NIVEAU I
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue du stage les participants seront familiarisés avec SIG – ARCVIEW.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : système d'exploitation Windows.
LIEU	EMIG et/ou sur site

CATALOGUE MODULES DE FORMATION COURTE DUREE

REFERENCE	INFO/16
INTITULE DU MODULE	SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE SIG- ARCVIEW NIVEAU II
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A l'issue du stage les participants seront maîtriseront le SIG – ARCVIEW 3.2, 3.3 et 9.1.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	2 semaines PRE-REQUIS : SIG Niveau I
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/17
INTITULE DU MODULE	OPENOFFICE.ORG WRITER – NIVEAU I
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin du cours les stagiaires doivent acquérir l'aptitude de concevoir des documents sur OpenOffice.org Writer et être capables de s'adapter sur n'importe quel logiciel de traitement de textes.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : module système d'exploitation Windows ou autre
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/18
INTITULE DU MODULE	OPENOFFICE.ORG WRITER – NIVEAU II
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin de ce module les stagiaires découvriront toutes les opportunités qu'offre WRITER et exploiter à fond toutes ses fonctionnalités, de la gestion des bases de données à l'aide à la décision.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : module INFO/17 : OpenOffice.org WRITER – NIVEAU I
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/19
INTITULE DU MODULE	OPENOFFICE.ORG CALC - NIVEAU I
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin de ce cours les stagiaires auront l'aptitude de concevoir des documents sur OpenOffice.org CALC et seront à mesure de s'adapter sur n'importe quel tableur.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	2 semaines PRE-REQUIS : module système d'exploitation Windows ou autre
LIEU	EMIG et/ou sur site

CATALOGUE MODULES DE FORMATION COURTE DUREE

REFERENCE	INFO/20
INTITULE DU MODULE	OPENOFFICE.ORG CALC - NIVEAU II
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin de ce module les stagiaires découvriront toutes les opportunités qu'offre CALC et exploiter à fond toutes ses fonctionnalités, de la gestion des bases de données à l'aide à la décision.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	2 semaines PRE-REQUIS : module INFO/19 : OpenOffice.org CALC – NIVEAU I
LIEU	EMIG et/ou sur site

REFERENCE	INFO/21
INTITULE DU MODULE	OPENOFFICE.ORG IMPRESS
OBJECTIFS DE LA FORMATION	
A la fin de ce cours les stagiaires auront l'aptitude de concevoir des documents sur OpenOffice.org IMPRESS et seront à mesure de s'adapter sur n'importe quel logiciel de présentation.	
DURÉE DE LA FORMATION / PRE-REQUIS	1 semaine PRE-REQUIS : module système d'exploitation Windows ou autre
LIEU	EMIG et/ou sur site