PROGRAMME DE COMPOSITION N°1 INGENIEUR DE L'ANNEE ACADEMIQUE 2021-2022

LICENCE / 1ANNEE INGENIEUR

FILIERES	MATIERES
ACG / FIN	 FCM MANAGEMENT DES ORGA. PSYCHO DE LA COMM ANGLAIS MATH FIN
GRH	 OGA MANAGEMENT DES ORGA. PSYCHO DE LA COMM. ANGLAIS COMMUNICATION HORS MEDIA
LOG / AI	 GESTION DES STOCKS MANAGEMENT DES ORGA PSYCHO DE LA COMM. ANGLAIS COMMUNICATION HORS MEDIA
MM / MCP	 FCM MANAGEMENT DES ORGA. PSYCHO DE LA COMM. ANGLAIS COMMUNICATION HORS MEDIA
SI	 ALGORITHME ANGLAIS HTML/ PHP MATH DU SIGNAL/ANALYSE VECTORIELLE VIRTUALISATION
GE	 ALGORITHME ELECTROTECH MECANIQUE DES FLUIDES ARCHITECTIRE ANGLAIS

FILIERES	MATIERES
GPG / MINES	 GEOLOGIE DE L'INGENIEUR / STRUCTURALE CHIMIE ORGANIQUE MECANIQUE DES FLUIDES ALGORITHME
	> SEDIMENTOLOGIE > ANGLAIS
CQE /SE	 CHIMIE ORGANIQUE CONSERVATION MICROBIOLOGIE MECANIQUE DES FLUIDES ALGORITHME
	> ANGLAIS

MASTER 1 / 2EME ANNEE INGENIEUR

FILIERES	MATIERES
	> INTELLIGENCE ECONOMIQUE
ACC / FINI	COMPTA DES SOCIETES
ACG / FIN	➤ TCA
	GESTION FINANCIERE
	ANGLAIS
GRH	➢ GPRH / GORH
	PSYCHO DU TRAVAIL
	ANGLAIS
	INTELLIGENCE ECONOMIQUE
	➤ TABLEAU DE BORD RH
LOG	➢ GTC
	ANGLAIS
	GESTION DES STOCKS
	INTELLIGENCE ECONOMIQUE
	➤ ERC 2
MM / MCP	➤ ERC 2
	> INTELLIGENCE ECONOMIQUE
	STRATEGIE DE LA COMM
	> ANGLAIS
	DROIT DES ENTREPRISE EN DIF.
SI	> SDH PDH
	> ANGLAIS
GPG / MINES	
	-
	7 111021110
CDAT / CTD	
GBAI / GIP	
CE	
GE	-
COF / SF	GESTION DES DECHETS SOLIDES
	> INTELLIGENC ECONOMIQUE
	MANAGEMENT ENV.
	> ANGLAIS
GPG / MINES GBAT / GTP GE CQE / SE	 VIRTUALISATION SYSTEME EMBARQUE INTELLIGENCE ECONOMIQUE EPH GESTION DES DECHETS SOLIDES INTELLIGENCE ECONOMIQUE ANGLAIS MANAGEMENT ENV. INTELLIGENCE ECONOMIQUE MANAGEMENT ENV. RDM ANGLAIS AUTOMATIQUE INTELLIGENCE ECONOMIQUE SYSTEME EMBARQUE MODELISATION ANGLAIS GESTION DES DECHETS SOLIDES INTELLIGENCE ECONOMIQUE MANAGEMENT ENV.

MASTER 2 / 3EME ANNEE INGENIEUR

FILIERES	MATIERES
ACG	➤ APPEL D'OFFRE
	COMPTA. DES SOCIETES
FIN	PLAN D'AFFAIRE
	DICISION INV. FINANCE
	> ANGLAIS
LOG	➤ APPEL D'OFFRE
	PLAN D'AFFAIRE
	SUPPLY CHAIN
	➤ ANGLAIS
	TRADING DES MATIERES 1ERE
GRH	➤ APPEL D'OFFRE
	PLAN D'AFFAIRE
	SYSTEME D'ORGANISATION
	ANGLAIS
	AVALUATION DE LA FONCTION RH
MM	➤ APPEL D'OFFRE
MCP	PLAN D'AFFAIRE
IVICP	➤ CRM
	COMMUNICATION EN PERIODE DE
	CRISE
	ANGLAIS
DASI	> JAVA WEB
	➤ APPEL D'OFFRE
	> SYSTEME EMBARQUE
	➢ PLAN D'AFFAIRE
	> ANGLAIS
RT	RESEAU OPERATEUR
	APPEL D'OFFRE
	> PLAN D'AFFAIRE
	> ANGLAIS
	> SYSTEME EMBARQUE
GE	> APPEL D'OFFRE
	> SYSTEME EMBARQUE
	> PLAN D'AFFAIRE
	> ANGLAIS
	➢ AUTOMATIQUE
CQE	> APPEL D'OFFRE
	PLAN D'AFFAIRE
SE	GALENIQUE
	DEVELOPPEMENT DURABLE

	> AUDIT ENV.
GPG	➤ APPEL D'OFFRE
MINES	DEVELOPPEMENT DURABLE
IVIIIVES	PLAN D'AFFAIRE
	EXPLOITATION MINIERE
	> AUDIT ENV.
GBAT GTP	➤ APPEL D'OFFRE
	PLAN D'AFFAIRE
	> ANGLAIS