

FICM Formation Ingenieur Civil des Mines

- LA FORMATION INGENIEUR CIVIL DES MINES
- UN CURSUS PERSONNALISE DE FORMATION
- STRUCTURE DES ENSEIGNEMENTS - COMPETENCES
- EVALUATION DES CONNAISSANCES
- INGENIERIE et INNOVATION
 - S5 Ingénierie et innovation 1A
 - S6 Ingénierie et innovation 1A
 - S7 Ingénierie et innovation 2A
- PARCOURS RECHERCHE
- SYLLABUS 1A
 - TRONC COMMUN SCIENTIFIQUE 1A
 - TCSS5AA MATHEMATIQUES 1
 - TCSS5AB PHYSIQUE QUANTIQUE
 - TCSS5AC INFORMATIQUE 1
 - TCSS5AD MECANIQUE MILIEUX CONTINUS
 - TCSS5AE STATISTIQUE
 - TCSS6AA MATHEMATIQUES 2
 - TCSS6AB PHYSIQUE STATISTIQUE
 - TCSS6AC INFORMATIQUE 2
 - TCSS6AD TRANSFORMATIONS MATIERE ENERGIE
 - INTRODUCTION DEPARTEMENTS SCIENTIFIQUES
 - INTRO DEPARTEMENT GEO
 - INTRO PARCOURS EF
 - INTRO PARCOURS I&S
 - INTRO PARCOURS IM
 - INTRO PARCOURS ISDP
 - INTRO PARCOURS MAT
 - INTRO PARCOURS PEE
 - ECONOMIE, ORGANISATIONS, BUSINESS 1A
 - TCMS5AA ECONOMIE GENERALE
 - TCMS5AB CREATIVE BUSINESS 1
 - TCMS5AC CREATIVE BUSINESS 2
 - TCMS6AA COMPTABILITE
 - HUMANITÉS 1A
 - HUMAS6AA ANALYSE FILMIQUE
 - HUMAS6AB JEUX VIDEO CULTURE GEEK
 - HUMAS6AE HUMANITES NUMERIQUES
 - HUMAS6AF SPORTS SAVOIRS DU CORPS
 - HUMAS6AG DROIT MONDE CONTEMPORAIN
 - HUMAS6YY ART BRUT
 - HUMAS6XX RADIOCAMPUS
 - TCSS5AF PASSERELLE NUMERIQUE
 - C2i NIVEAU 1
 - LANGUES VIVANTES CULTURES ETRANGERES 1A
 - S5-S6 Auto-apprentissage en langues
 - LV1 1A
 - S5 LV1 ANGLAIS B2-C1
 - S5-S6 LV1 ANGLAIS A2-B1
 - S5-S6 LV1 ANGLAIS B1-B2
 - S6 Préparation intensive aux certifications d'anglais (C1-C2)
 - LV2 1A
 - S5-S6 LV2 débutants 1A
 - S5-S6 LV2 non débutants 1A
 - S6 Allemand LV2 non débutants 1A (Préparation à l'examen Zertifikat Deutsch C1)
 - LV3 1A
 - S5-S6 LV3 entretien 1A
 - S5-S6 LV3 initiation 1A
 - SPORT S5 S6 SPORT ENCADRE
 - CERTIFICATION SST
- SYLLABUS 2A
 - DÉPARTEMENTS SCIENTIFIQUES 2A
 - E&F 2A ENERGIE ET FLUIDES
 - EFS7AB MECANIQUE DES FLUIDES
 - EFS7AC TRANSFERTS THERMIQUES
 - EFS7AD METHODES NUMERIQUES MECANIQUE ENERGETIQUE
 - EFS8AA BASE GENIE ELECTRIQUE
 - EFS8AB TURBOMACHINES - ENERGIES HYDRAULIQUE ET EOLIENNE
 - EFS8AC SYSTEMES ENERGETIQUES
 - EFS8AD PROJETS 2A EF
 - GEO 2A GEOINGENIERIE
 - GEOS7AB CAMP DE TERRAIN
 - GEOS7AC BASES GEOLOGIE INGENIEUR
 - GEOS7AD RHEOLOGIE GEOMATERIAUX
 - GEOS7AE MASSIFS ROCHEUX
 - GEOS7AF SOLS FORMATIONS SUPERFICIELLES
 - GEOS8AA MODELISATION GEOMECHANIQUE
 - GEOS8AB MECANIQUE STRUCTURES RESISTANCE MATERIAUX
 - GEOS8AC EAUX SOUTERRAINES
 - GEOS8AD DIMENSIONNEMENT OUVRAGES GEOTECHNIQUES
 - GEOS8AE PROJETS 2A GEO
 - GIMA 2A GENIE INDUSTRIEL MATHEMATIQUES APPLIQUEES
 - GIMAS8AD MODELISATION PREVISION
 - IM 2A Parcours INGENIERIE MATHEMATIQUE
 - ISDP 2A Parcours INGENIERIE DES SYSTEMES DE DECISION ET PRODUCTION
 - I&S 2A INFORMATIONS & SYSTEMES
 - ISS7AB SOFTWARE ENGINEERING
 - ISS7AC OPERATING SYSTEMS
 - ISS7AD MODEL DRIVEN ARCHITECTURE AND UML
 - ISS7AE NETWORKS
 - ISS8AD FOUNDATION OF COMPUTING
 - ISS8AC DATABASE ESSENTIALS
 - ISS8AE PROJETS 2A I&S
 - ASR 2A - AMBIENT SERVICES AND ROBOTICS
 - OIP 2A - INFORMATION AND PROCESS ORGANIZATION
 - MAT 2A MATERIAUX
 - MATS7AB TENUE SERVICE MATERIAUX
 - MATS7AC ARRANGEMENTS ATOMIQUES MOLECULAIRES
 - MATS7AD PROP ELECTRIQUES THERMIQUES MATERIAUX
 - MATS7AE DIAGRAMME DE PHASES MICROSTRUCTURES
 - MATS8AE PROJETS 2A MAT
 - MS 2A Parcours MATERIAUX DE STRUCTURE
 - MF 2A Parcours MATERIAUX FONCTIONNELS
 - PEE 2A PROCEDES ENERGIE ENVIRONNEMENT
 - PEES7AB PHENOMENES DE TRANSPORT
 - PEES7AC DYNAMIQUE DES FLUIDES
 - PEES7AD SIMULATION PHENOMENES DE TRANSPORT
 - PEES7AE TURBULENCE
 - PEES8AA APPROCHE SYSTEMIQUE DES REACTEURS
 - PEES8AB COUCHES LIMITEES RAYONNEMENT
 - PEES8AC EVALUATION IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX
 - PEES8AD TRAITEMENT EAU ET DECHETS OPTION1
 - PEES8AE REACTEURS NUCLEAIRES COMBUSTIBLE IMPACTS OPTION 2
 - PEES8AF PROJETS 2A PEE

- ATELIERS ARTEM
 - ATELIERS ENSAD
 - ARTEMS7-8-AW FORME LECTURES LECTURE FORMES*
 - ARTEMS7-8-AX DO IT YOURSELF
 - ARTEMS7-8-BE CINEMA PLASTICIEN
 - ARTEMS7-8-BF COLLECTION
 - ARTEMS7-8-XX DADA DATA
 - ARTEMS7-8-XX FABCITY
 - ATELIERS ICN
 - ARTEMS7-8-AJ INTELLIGENCE ECONOMIQUE
 - ARTEMS7-8-AK MANAGER CREATIF
 - ARTEMS7-8-AM ANGLO-SAXON PROJECT MANAGEMENT
 - ARTEMS7-8-AN HUMAIN AUGMENTE
 - ARTEMS7-8-AO LIVING CONSULTING
 - ARTEMS7-8-AP DESIGN THINKING FOR SUSTAINABLE CHANGE
 - ARTEMS7-8-AR MANAGEMENT TECHNOLOGIES INNOVANTES
 - ARTEMS7-8-BA MODELISATIONS FINANCIERES
 - ARTEMS7-8-AT TRANCHES DE VILLE
 - ARTEMS7-8-AH NOUVEAUX MODELES ECONOMIQUES
 - ARTEMS7-8-AI MARKETING ENSEIGNE INNOVATION COMMERCIALE
 - ARTEMS7-8-XX ENTREPRENEURSHIP FAMILY BUSINESS
 - ARTEMS7-8-XX BANQUE DU FUTUR
 - ATELIERS MINES
 - ARTEMS7-8-AB CONCEPTION INNOVATION PRODUCTION
 - ARTEMS7-8-AC CINDYNIQUES
 - ARTEMS7-8-AD WE ARE THE ROBOTS
 - ARTEMS7-8-AE ENVIRONNEMENT DEVELOPPEMENT DURABLE
 - ARTEMS7-8-AF DYNAMIQUES TERRITORIALES
 - ARTEMS7-8-AG ABCD WEB
 - ARTEMS7-8-BE MAGNETICA
 - ARTEMS7-8-XX ARTEM AU FIL DE L'EAU
- TRONC COMMUN SCIENTIFIQUE 2A
 - TCSAB ANALYSE DE DONNEES
- ECONOMIE, ORGANISATIONS, BUSINESS 2A
 - FMS7AA MARKETING
 - FMS7AB NECESSITE DU MANAGEMENT
 - FMS7AE ECONOMIE PUBLIQUE
 - FMS7AF ECONOMICS OF INNOVATION
 - FMS7AG ENTREPRENEURIAT
 - FMS7AH FINANCE DE MARCHE
 - FMS8AB MANAGEMENT INDUSTRIEL PILOTAGE PERFORMANCE
 - FMS8AG STRATEGIE ENTREPRISE
 - FMS8AC ECONOMIE FINANCE
 - FMS8AD CONSEIL STRATEGIE AUDIT
 - FMS8AE POLITIQUE ECONOMIQUE
- LANGUES VIVANTES CULTURES ETRANGERES 2A
 - S7-S8 LV1 Projets autonomes
 - S7-S8 LV1 Projets scientifiques
 - LV1 2A
 - S7 LV1 Préparation intensive aux certifications d'anglais
 - S7-S8 LV1 Anglais Pre-Intermédiaire 2A
 - S7-S8 LV1 British Culture & Civilisation
 - S7-S8 LV1 Soutien Anglais 2A
 - S7-S8 LV1 USA Today
 - S7-S8 LV1 English in the Professional Context
 - S7-S8 LV1 Préparation aux certifications d'anglais en autonomie tutorée 2A
 - S8 LV1 Communicating, Coordinating & Cooperating - 3°C's
 - S8 LV1 English Literature
 - S8 LV1 Presentation Skills for Engineers
 - S8 LV1 School Journal and Spontaneous Speech
 - LV2 2A
 - Espagnol 2A
 - Allemand 2A
 - Français Langue Étrangère (FLE) 2A
 - S7-S8 Cours post-débutants autres langues vivantes
 - LV3 2A
 - S7-S8 LV3 entretien
 - S7-S8 LV3 initiation
- HUMANITÉS 2A
 - HUMAS7AA CINEMA et POSTMODERNITE
 - HUMAS7AC INTRODUCTION SCIENCES POLITIQUES
 - HUMAS7AD MÉDIA INFORMATION JOURNALISME MONDE NUMERIQUE
 - HUMAS8AA ART POUVOIR
 - HUMAS8AB ETATS UNIS HIER AUJOURD'HUI
 - HUMAS8AC PEINTURE PHOTOGRAPHIE
 - HUMAS8AD MUSIQUE et SOCIETE
- COURS ELECTIFS 2A
 - ELECTIFS
 - CES7AA - CES9AA MISE EN FORME
 - CES7AF - CES9AC BIOLOGIE MOLECULAIRE et APPLICATIONS
 - CES7AJ - CES9AK INTRODUCTION À C/C++
 - CES7AL - CES9AL SUPRACONDUCTEURS
 - CES7AK - CES9AM MODELISATION INSTRUMENTS MUSIQUE
 - _____
 - CES7AM REMEDIATION MATHEMATIQUE AST
 - CES7AB MODELISATION SIMULATION SYSTEMES REELS
 - CES7AC OPTIMISATION
 - CES7AD TECHNIQUES ET SOLUTIONS INFORMATIQUES
 - CES7AE ECOLOGIE INDUSTRIELLE et DD
 - CES7AI MECANIQUE DES FLUIDES POUR L'INGENIEUR
 - _____
 - CES8AA TECHNIQUE ANIMATION JEU VIDEO
 - CES8AB MATERIAUX INGENIEUR
 - CES8AC OUTILS METHODES SIAD
 - CES8AD ANALYSE FINANCIERE
 - CES8AE PHYSIQUE ORDINATEUR
 - CES8AF PEPITES ALGORITHMIQUES
 - CES8AG PROBLEMES INVERSEES
 - CES8AH DE LA PHOTOGRAPHIE NUMERIQUE A LA PHOTOGRAPHIE COMPUTATIONNELLE
 - CES8AI C2i NIV2 METIERS INGENIEUR
 - CES8AJ PETRUS
 - ELECTIFS TRANSVERSAUX
 - CETS8AA PHYSIQUE ATOMIQUE
 - CETS8AB LOGIQUE ET RAISONNEMENT
 - CETS8AE AUTOMATIQUE INSTRUMENTATION BASE CONTROLE INDUSTRIEL
 - CETS8AF MECANIQUE DES FLUIDES NUMERIQUES
 - CETS8AH OUTILS TRAITEMENT ANALYSE IMAGES
 - CETS8AI MISE EN OEUVRE TRANSFORMEE FOURIER
 - CETS8AJ GEOPHYSIQUE APPLIQUEE
 - CETS8AK ECONOMIE ENVIRONNEMENT DEVELOPPEMENT DURABLE
- MINEURES PROPOSEES - CHOIX DE COURS
- SYLLABUS 3A
 - DEPARTEMENTS SCIENTIFIQUES 3A
 - PEE 3A PROCÉDES, ENERGIE, ENVIRONNEMENT
 - PEES9AA MARCHES ENERGIE ENVIRONNEMENT
 - PEES9AB BIOMASSE ENERGIE
 - PEES9AC COMBUSTION

- PEES9AD TRANSFERTS MILIEUX MULTIPHASIQUES
- PEES9AE MODELISATION OPTIMISATION SYSTEMES ENERGETIQUES
- PEES9AF COMPORTEMENT PHASES DISPERSEES
- PEES9AG PROJETS 3A PEE
- EF 3A ENERGIE ET FLUIDES
 - EFS9AA CODES NUMERIQUES PROBLEMES INGENIEUR
 - EFS9AB COMBUSTION APPLIQUEE AUX TURBOREACTEURS
 - EFS9AC ADVANCED FLUID MECHANICS
 - EFS9AD GENIE NUCLEAIRE SYSTEMES FLUIDES
 - EFS9AE ANALYSE ENVIRONNEMENTALE DES FILIERES ENERGETIQUES - STRATEGIES ENERGETIQUES
 - EFS9AF PROJETS 3A EF
- GEO 3A GEOINGENIERIE
 - GEOS9AA PROJETS 3A GEO
 - GEOS9AB GEOSTATISTIQUE
 - GEOS9AC ECONOMIE GEOPOLITIQUE MATIERES PREMIERES MINERALES
 - GEOS9AD DIMENSIONNEMENT OUVRAGES GENIE CIVIL
 - GEOS9AE INSTRUMENTATION AUSCULTATION
 - GEOS9AF EXPLOITATION MINES CARRIERES
 - GEOS9AG GESTION RISQUES NATURELS
 - GEOS9AH PROJET MINIER
 - GEOS9AI SIG INTELLIGENCE TERRITORIALE
 - GEOS9AJ GEODYNAMIQUE CONCENTRATIONS MINERALES
- GIMA 3A GENIE INDUSTRIEL MATHEMATIQUES APPLIQUEES
 - GIMAS9AD ANALYSE DONNEES DATA MINING
 - IM 3A Parcours INGENIERIE MATHEMATIQUE
 - ISDP 3A Parcours INGENIERIE DES SYSTEMES DE DECISION et PRODUCTION
- I&S 3A INFORMATIONS & SYSTEMES
 - ISS9AC INFORMATION SYSTEMS LIFECYCLE
 - ISS9AD INFORMATION SYSTEMS RISKS AND QUALITY
 - ISS9AH INTEGRATION
 - ASR 3A - AMBIANT SERVICES AND ROBOTICS
 - OIP 3A - INFORMATION AND PROCESS ORGANIZATION
- ISS9AG PROJETS 3A I&S
- MAT 3A MATERIAUX
 - MATS9AA SELECTION OPTIMISATION MATERIAUX
 - MATS9AB METHODES EXPERTISE MATERIAUX
 - MATS9AI MODELISATION MATERIAUX
 - MF 3A Parcours MATERIAUX FONCTIONNELS
 - MS 3A Parcours MATERIAUX DE STRUCTURE
- MATS9AJ PROJETS 3A MAT
- ECONOMIE, ORGANISATIONS, BUSINESS 3A
 - ARTEM INSIGHT
 - SEMINAIRE INNOVATION
 - Sem 4
 - SEMINAIRE 1 : Financements de projets d'infrastructure internationaux (Honoré Ndoko)
 - SEMINAIRE 2 : Transformation et rupture (Gilles Béal)
 - SEMINAIRE 3 : Stratégie de commercialisation pour start-up innovante (Amaury Moulin)
 - FMS9AB MANAGEMENT INDUSTRIEL PILOTAGE PERFORMANCE
 - FMS9AC POLITIQUE MONETAIRE FINANCE DE MARCHES
 - FMS9AD STRATEGIE AUDIT CONSEIL
- LANGUES VIVANTES CULTURES ETRANGERES 3A
 - S9 English Workshops
 - S9 Préparation aux certifications d'anglais en autonomie tutorée 3A
 - S9 Cours post-débutants autres langues vivantes
 - S9 Culture allemande
 - S9 Théâtre espagnol
 - S9 LV3 Introduction
- COURS ELECTIFS 3A
 - CES9AE TRAITEMENT DES DONNEES
 - CES9AA MISE EN FORME
 - CES9AC BIOLOGIE
 - CES9AK INTRODUCTION C
 - CES9AL SUPRACONDUCTEURS
 - CES9AM MODELISATION INSTRUMENTS DE MUSIQUE
 - CES9AF SURVEILLANCE DIAGNOSTIC SYSTEMES
 - CES9AG CAO - FAO
 - CES9AH MICROECONOMIE ET THEORIE DES JEUX
 - CES9AI FILIERES NUCLEAIRES
 - CES9AJ BIOMIMICRY
- PROJETS et STAGES
 - PROJETS 1A
 - PROJETS 2A
 - PROJETS 3A
 - STAGE 1A - Stage Operateur
 - STAGE 2A - Stage "assistant ingénieur"
 - STAGE 3A - Stage de fin d'étude "ingénieur"
- FAQ ELEVES
 - DATES CLEFS 2016-2017