



LICENCE PROFESSIONNELLE ENVIRONNEMENT ET GENIE CIVIL

Oujda



Université Mohammed Premier
Faculté des Sciences
Département de Géologie
Oujda

Admission 2017
10^{ème} Promotion

Filière Professionnelle : « Environnement et Génie Civil »

Mots Clés : génie civil, environnement, infrastructures, géotechnique, traitement de l'eau,

déchets, géomatériaux, bâtiment, aménagement, géologie, hydrogéologie.

OBJECTIFS

La filière LPEGC forme des licenciés professionnels dans les domaines du génie civil, de l'ingénierie de l'environnement et des géosciences. Dans ces 3 grands domaines, complémentaires et interconnectés, une attention particulière est portée :

- > aux infrastructures de transport, dans l'ensemble de leurs aspects de conception, d'étude et de réalisation
- > aux problèmes environnementaux liés à l'eau (eau de surface, souterraine, traitement des eaux), au sol et aux déchets
- > aux études du sol et du sous-sol, sous l'angle de la géotechnique, de la géologie et de la ressource en géomatériaux.

Par ailleurs, des connaissances dans les domaines du calcul des structures, de la mécanique, des ouvrages d'art et des matériaux du génie civil ouvrent naturellement aux secteurs du bâtiment et des routes.

Le programme de la 3^{ème} année, apportent un approfondissement en Génie Civil, dans le calcul des ouvrages, les techniques de construction des routes, l'organisation des travaux et la conception des bétons, les métrés des Routes et des Bâtiments et l'impact sur l'Environnement.

SECTEURS D'ACTIVITES ET DEBOUCHES

La formation dispensée dans la filière LPEGC débouche sur 3 grands secteurs d'activité, liés à l'aménagement du territoire :

- > les entreprises de Travaux Publics et les bureaux d'études chargés de concevoir les infrastructures de transport (études économiques, d'impact environnemental, choix du tracé, assainissement, conception de la chaussée, des ouvrages d'art, des équipements, études géologiques et géotechniques, etc.), de les réaliser ou de suivre leur réalisation ; ces bureaux d'études et ces entreprises de travaux représentent environ 35% des débouchés ;
- > les bureaux d'études et groupes industriels spécialisés dans le traitement ou l'approvisionnement en eau ,

les déchets domestiques ou industriels , les études d'impact environnemental, l'étude et le traitement des sols pollués et de la ressource en eau représentent eux aussi environ 35% des débouchés ;

- > les collectivités territoriales et les « institutionnels » liés à l'aménagement du territoire et au respect des ressources et de la réglementation en matière d'impact, qui génèrent environ 10% des emplois ;
- Les autres secteurs d'emploi, soit environ 20% des débouchés, concernent le bâtiment (conception et construction), les matériaux du génie civil (exploitation de carrières, d'usines à béton), et, plus marginalement, la prospection minière, l'enseignement et la recherche.

CONDITIONS D'ACCES/PRE-REQUIS

- > **STU, SVI, SMP, SMI et SMC** ayant validé les semestres S1 et S2
- > **Diplôme de Technicien supérieur** (Gros oeuvres, Travaux Publics ou diplômes équivalents)
- > **DUT Génie Civil**

> Universitaire
Notes : Bac math +Bac Phy+Moy Bac+Moy S1+ Moy S2

> Diplôme de Technicien supérieur & DUT
Notes : Bac math +Bac Phy+Moy Bac
+Moy Année1+ Moy Année2
Etude de dossier + Entretien oral

Responsable de la Filière : Pr. Mostafa OUIJDI
Secrétariat : Tel: 0536 500 601 Fax 0536 500 603
Email : lpegc1617@gmail.com

CANDIDATURE

La pré inscription à la LPEGC se fait avant le 24 Octobre 2017 en 2 étapes :

Première étape : Remplir le formulaire online sur le site : (<http://www.fso.ump.ma/>)

Deuxième étape : Envoyez un email à : lpegc1718@gmail.com avec en attachement les documents justificatifs suivants scannés en format jpg :

- > Votre photo récente
- > Votre CIN ou carte de séjour
- > Diplôme Baccalauréat et tout diplôme post bac
- > Relevé de note du Baccalauréat
- > Relevé de note S1 et S2 pour les universitaires
- > Ou relevés des 1er et 2^{ème} années pour les Techniciens spécialisés **Génie Civil** : ISTP, ISTA, DUT ou BTS
- > Votre curriculum vitae format pdf

NB. Dernier délai de préinscription le 24 Octobre 2017 à 00:00

NB. Les originaux de tous ces documents doivent obligatoirement être présentés lors de l'entretien oral

NB. Aucun dossier envoyé par courrier ou déposé à la FSO ne sera ni consulté ni accepté !

S3	M1	Mathématique de l'ingénieur : Analyse, et Informatique bureautique
	M2	Physique appliquée aux Sciences de la Terre
	M3	Topographie/ cartographie géologique
	M4	Technologie et Pathologie du Bâtiment
	M5	Géotechnique & Matériaux de construction
	M6	Géologie de l'ingénieur 1 : Sédimentologie
S4	M7	Mécanique des milieux continus/Résistance des Matériaux
	M8	Mécanique des fluides /Hydraulique Générale
	M9	Pédologie/Pérogaphie
	M10	DAO / Métré du Bâtiment
	M11	Généralité sur les routes/Terrassements
	M12	Géologie de l'ingénieur 2 : Mécanique des roches
S5	M13	Mathématique de l'ingénieur 2 : Statistique et Recherche opérationnelle
	M14	Hydrogéologie
	M15	Equipement Technique et second œuvres
	M16	Béton armé 1
	M17	Géosciences de l'environnement et Étude D'impact
	M18	Géophysique
S6	M19	Entrepreneariat/ Communication Professionnelle/ Management
	M20	Droit du Travail/ Droit Foncier/Marché Public
	M21	Gestion du chantier/OPC/ Logiciels de Génie Civil
	M22	Stage Professionnel
	M23	Stage Professionnel
	M24	Stage Professionnel

Expérience professionnelle : Projet professionnel de fin d'étude

Etude d'un cas réel d'ingénierie dans un établissement socio-économique dans les domaines de compétence : Bâtiment, Routes, Hydraulique, et Géosciences de l'Environnement

“LPEGC.....Réussir Votre Carrière...”

Dates importantes !

24 Octobre 2017 : Date limite de dépôt online des dossiers

Octobre 2017 : Résultat de la présélection sur étude du dossier

Octobre 2017 : Concours écrit

Novembre 2017 : Résultat du Concours écrit

Novembre 2017 : Entretien pour vérification du dossier de candidature

Novembre 2017: Date limite d'inscription des étudiants de la liste officielle

Novembre 2017: Date limite d'inscription des étudiants de la liste d'attente

Tous les résultats seront affichés au département de Géologie et peuvent être consulter sur : (<http://www.fso.ump.ma/>)