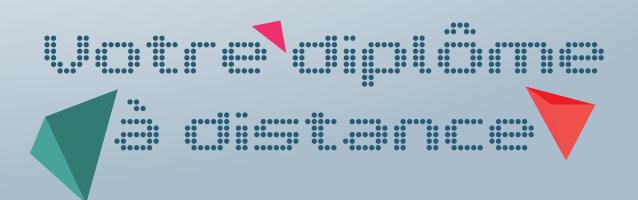
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



SYLLABUS DES FORMATIONS

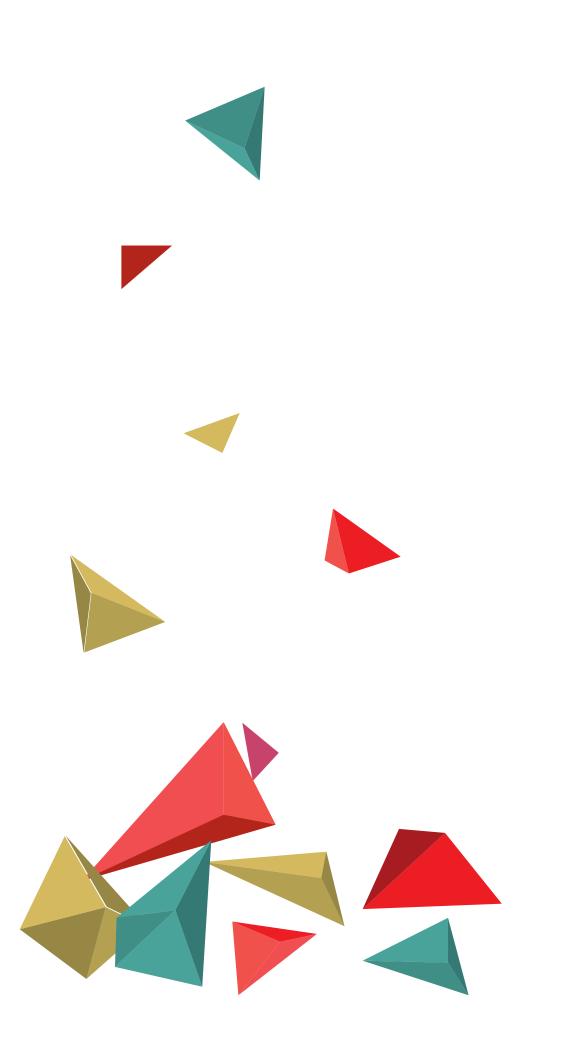
DE L'UNIVERSITÉ VIRTUELLE DE TUNIS 2 0 1 5 - 2 0 1 6



NOS FORMATIONS DIPLÔMANTES



Pilitions bit Lorini	IIILO		
TÈRES	U	CENCES APPLIC	lUÉES
PC e Professionnel en ement intégré : Qualité, é et Environnement		/-USE nce Appliquée en Ma lité - Sécurité - Enviro	
e professionnel en sation et Modernisation de		Y-GPME nce Appliquée en Ma tion des PME	
prise P e Professionnel en Logiciels] 9 Lice Élec	VESN (L3) nce Appliquée en Ma stronique et Stratégie nériques	
e professionnel en les Technologies des mmunications et Réseaux	Tech	TTC (L3) nce Appliquée en Sci nnologies de l'Informa nmunication	p26 iences et ation et de la
P1 e Professionnel en ation Physique		CENCES FONDA	MENTALES
e Professionnel en ation Mentale	3 LGC	, (L3) nce fondamentale en	P30
e Professionnel en Neuro- gie et Neuro-imagerie stique	5 EOI	ES (L3) nce fondamentale enectronics and Optics earning for Embedded	P31
e Professionnel en ECO		earning for Embedded tems»	
e de recherche Valorisation taire et Gestion Durable des urces Animales	19		
ATION CONTINUE P34	4		
FICATIONS P3	6		
FICATIONS P3	6		



NOS FORMATIONS DIPLÔMANTES MASTÈRES





MPQSE

MASTÈRE PROFESSIONNEL EN MANAGEMENT INTÉGRÉ : QUALITÉ, SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

DIRECTION GÉNÉRALE DES ETUDES TECHNOLOGIQUES (DGET) - INSTITUT SUPÉRIEUR DES ETUDES TECHNOLOGIQUES DE CHARGUIA (ISET DE CHARGUIA)

Objectifs:

- Former des cadres capables d'assurer toute responsabilité liée à la qualité, la sécurité et l'environnement qu'il s'agisse de concevoir ou mettre en place des démarches qualité en vue de certification ou d'accompagner et d'améliorer des démarches déjà en place;
- Former des acteurs efficaces dans la mise en œuvre ou l'accompagnement des dynamiques de qualité, d'amélioration des performances et de changement pour tous types d'organisations : publiques, parapubliques ou privées ;
- Former des cadres capables d'assurer et de maîtriser la qualité sur l'ensemble des processus et système de management;
- Préparer de futurs professionnels à promouvoir l'efficacité économique et la rapidité d'évolution des entreprises.

Débouchés :

- Responsable QSE;
- Animateur QSE;
- · Cadre technique d'hygiène et sécurité ;
- Cadre technique de l'environnement ;
- Responsable de la management des risques ;
- Responsable environnement;
- Responsable qualité (Processus, Produits, Services, Conseil...);
- Chargé de mission QSE;
- · Auditeur QSE;
- Consultant QSE :
- Chargé d'études en organisation.

Conditions d'admission :

Peuvent postuler en 1ère année du mastère (niveau M1), les titulaires d'une licence ou d'une maîtrise ou d'un diplôme d'ingénieur ou d'un diplôme équivalent.

Les disciplines concernées sont diverses : gestion, économie, sciences fondamentales ou appliquées, sciences et techniques de l'ingénieur,...

Des connaissances en mathématiques, informatique et gestion des entreprises ainsi qu'une bonne maîtrise de l'anglais sont nécessaires.





Durée des études :

Le mastère MPQSE se déroule en 4 semestres :

- 3 semestres d'études ;
- 1 semestre consacré à l'élaboration du mémoire de stage de fin d'études.

Stage de fin d'études :

Le stage de fin d'études, d'une durée de six mois, est obligatoire. Il représente 30 crédits.

Le stage doit nécessairement porter sur un sujet lié au management de la qualité et/ou de la santé et/ou de la sécurité au travail et/ou de l'environnement.

Le thème du stage doit obligatoirement faire l'objet d'une validation préalable par la commission du mastère.

Compétences développées :

Principales activités professionnelles	Principales connaissances, aptitudes et compétences
 Analyser de manière cohérente les besoins, les enjeux complexes des organisations et les relations entre les acteurs des systèmes concernés. 	 Connaissance des fondamentaux sur la qualité, l'économie et la sociologie des organisations. Aptitude à une vision élargie et à une communication pluridisciplinaire et interculturelle. Compétence en identification, modélisation et évaluation des organisations.
 Concevoir, définir, conseiller, mettre en œuvre et piloter des programmes qualité en intégrant l'approche processus et l'écoute du client. Développer les pratiques d'évaluation, d'audit et de mesure des actions engagées. 	 Connaissance des concepts, outils, référentiels et méthodes en qualité. Aptitude à la veille bibliographique, normative et technologique. Compétence en audit qualité, évaluation et pilotage des programmes et processus.
Animer ou conseiller une équipe, gérer un budget et communiquer auprès de tous les acteurs concernés par les démarches qualité.	 Connaissance des fondamentaux en gestion des hommes, des projets et en gestion financière publique ou privée. Aptitude à sérier les problèmes, identifier les priorités, réagir aux urgences et travailler en équipe. Compétence dans l'exploitation des systèmes d'information et dans la communication écrite et orale, utilisant toutes les ressources des nouvelles technologies.
Contribuer au développement des bonnes pratiques managériales, à la satisfaction des clients ou usagers, à l'innovation et à l'amélioration continue des performances.	 Connaissance des fondamentaux en management des organisations, de la démarche scientifique et des méthodologies de recherche et développement. Aptitude à l'écoute, à la compréhension pluridisciplinaire et à la synthèse. Compétence à communiquer et mettre en œuvre les innovations techniques, organisationnelles ou managériales.



- L'enseignement est essentiellement à distance. Les cours sont dispensés en ligne via la plateforme de l'UVT;
- La formation à distance nécessitera un investissement en temps en non-présentiel de la part des apprenants, un engagement fort et une grande interactivité de leur part pour pouvoir suivre les cours ;
- Des séances présentielles de cours sont organisées et auxquelles la présence est fortement recommandée;
- La présence à la séance de démarrage est obligatoire ;
- Les étudiants sont suivis par des tuteurs pendant leur formation ;
- Les examens sont obligatoirement présentiels ;
- Le calendrier du déroulement de la formation est transmis aux étudiants au début de chaque semestre.



MOME

MASTÈRE PROFESSIONNEL EN OPTIMISATION ET MODERNISATION DE L'ENTREPRISE

EN COLLABORATION AVEC LE MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE ET DE LA TECHNOLOGIE. LE CONTENU DU PRÉSENT MASTÈRE A FAIT L'OBJET D'UNE ÉTUDE MENÉE DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE MODERNISATION DE L'INDUSTRIE, RÉHABILITÉ PAR LE MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR EN 2013.

Objectifs

- Maîtriser les outils et les méthodes liées à l'optimisation et à la modernisation des systèmes productifs;
- Appréhender les différents aspects d'un projet d'innovation ;
- Acquérir les connaissances fondamentales en gestion de projets et avoir les notions de base selon l'approche TenStep®, qui donne accès à une certification en management de projet;
- Apprendre à s'ouvrir à l'international;
- Maîtriser les techniques d'encadrement des équipes pluridisciplinaires et de la gestion du changement.

Débouchés:

- Ingénieurs d'affaires maîtrisant des compétences pluridisciplinaires et dépassant les habituels clivages entre formations scientifiques, en management, ou en sciences économiques;
- Chefs de projet d'innovation, responsables d'une équipe pluridisciplinaire, de moyens budgétaires et de la tenue d'un planning, etc. ;
- Consultants ou experts en conduite de projet, en stratégie d'entreprise, en systèmes d'information, en gestion du changement et en amélioration continue.

Conditions d'admission :

Peuvent postuler en 1ère année du mastère (niveau M1) les titulaires d'une licence ou d'une maîtrise ou d'un diplôme d'ingénieur ou d'un diplôme équivalent.

Les disciplines concernées sont diverses : sciences et techniques de l'ingénieur, sciences fondamentales ou appliquées, économie et gestion.

Durée des études :

Le mastère MOME se déroule en 4 semestres :

- 3 semestres d'études ;
- 1 semestre consacré à l'élaboration du mémoire de stage de fin d'études.

Stage de fin d'études :

Le stage est obligatoire et il permet aux étudiants de prendre du recul par rapport aux situations techniques locales de l'entreprise.



Il permet aussi aux étudiants d'appliquer les connaissances théoriques acquises dans les différents cours.

Le stage de fin d'études est réalisé au sein d'une entreprise et se déroule pendant tout le dernier semestre de la formation (deuxième semestre de la deuxième année).

Compétences développées :

- Être capable de résoudre les problèmes de performance industrielle ;
- Organiser et présider un ensemble de tâches ;
- Gérer un processus logistique des approvisionnements des stocks ;
- Appréhender le coté multidimensionnel du processus d'innovation (management de l'innovation);
- Préparer le lancement d'un produit ;
- Mettre en place un suivi financier analytique par produit ;
- Planifier des activités et les mettre en œuvre ;
- Être capable de mener des actions de veille ;
- Maîtriser les langues vivantes (spécialement l'Anglais).

- L'enseignement est essentiellement en ligne ;
- Les cours sont mis à la disposition en ligne par séquences au fur et à mesure de l'avancement de l'enseignement;
- Les étudiants sont appelés à communiquer via la plate forme avec leurs tuteurs pour élucider les difficultés et soumettre pour évaluation les tâches qui leur sont assignées;
- Les étudiants sont suivis par des tuteurs durant leur formation :
- Les examens sont présentiels ;
- Le contenu des modules ainsi que leur évaluation sont alignés sur la formation présentielle;
- Un calendrier du déroulement de la formation en ligne est affiché aux étudiants au démarrage de l'année univarsitaire.



MP2L

MASTÈRE PROFESSIONNEL EN LOGICIELS LIBRES

UNIVERSITÉ TUNIS EL MANAR - INSTITUT SUPÉRIEUR D'INFORMATIQUE D'EL MANAR (ISI)

Objectifs:

- Renforcer les formations actuelles sur les aspects des logiciels libres et ouverts qui sont en pleine expansion;
- Apporter à des diplômés et/ou des professionnels en informatique les compléments de connaissances et de compétences nécessaires pour maîtriser le monde du libre, ses particularités et les nouvelles possibilités qu'il offre;
- Offrir une formation de base qui permet aux étudiants d'obtenir une vision globale du monde du logiciel libre et open source;
- Offrir également des enseignements pour couvrir divers aspects techniques et plusieurs technologies associées à l'administration et au développement du logiciel libre et du code source ouvert.

Débouchés :

- Intégrer les sociétés opérant dans le domaine des (TIC) : Sociétés de Services en Logiciels Libres (SS2L);
- · Chef de projets de migration vers le libre ;
- Responsable d'infrastructures logicielles issues du monde des logiciels libres ;
- Développeur logiciel dans le cadre des logiciels libres ;
- Administrateurs de systèmes, réseaux et applications utilisant des logiciels libres;
- Responsable sécurité d'un projet informatique utilisant les logiciels libres.

Conditions d'admission:

Peuvent postuler en 1ère année du mastère (niveau M1), les titulaires d'une licence ou d'une maîtrise ou d'un diplôme d'ingénieur ou d'un diplôme équivalent dans la spécialité.

Durée des études :

La formation de Mastère Professionnel en Logiciels Libres (MP2L) est subdivisée en six semestres :

- Semestre 1 et 2 pour la première année : Tronc Commun ;
- Semestre 3 pour la deuxième année : Année de spécialité ;
- Semestre 4 pour la deuxième année : Projet de Fin d'Etudes.

La plupart des enseignements sont traités à la fois du point de vue théorique et du point de vue pratique.

Sur le plan pédagogique, l'accent est principalement mis sur les aspects « savoir faire » en imposant des travaux pratiques pour tous les enseignements dits techniques et en faisant travailler les étudiants sur plusieurs projets individuels et en groupe.



Stage de fin d'études :

Un stage de fin d'études est prévu en fin de parcours pour consolider la formation et ce à travers la réalisation ou la contribution à la réalisation d'un logiciel libre. Le sujet du stage est fixé d'un commun accord entre l'organisme d'accueil et la commission du MP2L.

Compétences développées :

Les compétences développées permettent de maîtriser le monde du libre, ses particularités et les nouvelles possibilités qu'il offre dans les domaines :

- Bases de Données relationnelles ;
- Programmation Système et Réseau ;
- Gestion et Administration d'un Système d'Information ;
- Administration Système et Réseau ;
- Sécurité des Systèmes et des Réseaux.

- · L'enseignement est essentiellement en ligne ;
- Les cours sont mis à la disposition en ligne par séquences au fur et à mesure de l'avancement de l'enseignement;
- Les étudiants sont appelés à communiquer via la plate forme de l'UVT avec leurs tuteurs pour élucider les difficultés et soumettre pour évaluation les tâches qui leur sont assignées;
- Les étudiants sont suivis par des tuteurs durant leur formation ;
- Les examens sont présentiels ;
- Le contenu des modules ainsi que leur évaluation sont alignés sur la formation présentielle;
- Un calendrier du déroulement de la formation en ligne est affiché aux étudiants au démarrage de l'année universitaire.



N2TR

MASTÈRE PROFESSIONNEL EN NOUVELLES TECHNOLOGIES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS ET RÉSEAUX

Objectifs:

- Développer la créativité des nouveaux diplômés pour faciliter leur intégration dans le marché du travail national ou international, notamment dans différents métiers du secteur économique;
- Former des intervenants qualifiés dans le domaine des nouvelles technologies de télécommunications pour satisfaire les besoins du marché du travail (entreprises de services télécoms et médias, entreprises de développement informatique);
- Avoir une formation polyvalente solide à la fois en télécoms et en informatique ce qui ouvre le spectre d'embauche des candidats;
- Former des conseillers spécialisés pour répondre aux besoins des entreprises publiques et privées;
- Contribuer à l'évolution de la carrière professionnelle des cadres techniques dans le domaine des télécoms et réseaux informatiques;
- Encourager certains candidats à développer leurs propres projets tout en les encadrant dans leurs initiatives.

Débouchés :

- Responsable et chef de projets dans les domaines de télécommunications ;
- Consultant en conception et sécurité des réseaux informatiques.

Conditions d'admission :

Peuvent postuler en 1ère année du mastère (niveau M1), les titulaires d'une licence ou d'une maîtrise ou d'un diplôme d'ingénieur ou d'un diplôme équivalent.

Les disciplines concernées sont : informatique, télécommunications ou électronique.

Durée des études :

Le mastère N2TR se déroule en 4 semestres :

- 3 semestres d'études ;
- 1 semestre consacré à l'élaboration du mémoire de stage de fin d'études.

Stage de fin d'études :

Le stage de fin d'études est réalisé au sein d'une entreprise et il se déroule pendant tout le dernier semestre de la formation (deuxième semestre de la deuxième année).

Il permet aux étudiants une insertion professionnelle ainsi que l'application de leurs acquis, durant la formation N2TR, à travers le développement d'un projet autour d'une thématique innovante et en utilisant les outils abordés en cours.

Le stage aboutit à un rapport final et une soutenance devant un jury.



Compétences développées :

- Développer la créativité des nouveaux diplômés pour faciliter leur intégration dans le marché du travail national ou international, notamment dans différents métiers du secteur économique;
- Former des intervenants qualifiés dans le domaine des nouvelles technologies de Télécommunications pour satisfaire les besoins du marché du travail (entreprises de services télécoms et médias, entreprises de développement informatique,...);
- Avoir une formation polyvalente solide à la fois en télécoms et en informatique ;
- Former des conseillers spécialisés pour répondre aux besoins des Entreprises publiques et privées;
- Contribuer à l'évolution de la carrière professionnelle des cadres techniques dans le domaine des Télécoms et Réseaux informatiques;
- Encourager certains candidats à développer leur propres projets tout en les encadrant dans leurs initiatives.

- L'enseignement est essentiellement en ligne ;
- Les cours sont mis à la disposition en ligne par séquences au fur et à mesure de l'avancement de l'enseignement;
- Les étudiants sont appelés à communiquer via la plate forme de l'UVT avec leurs tuteurs pour élucider les difficultés et soumettre pour évaluation les tâches qui leur sont assignées;
- Les étudiants sont suivis par des tuteurs durant leur formation ;
- Les examens sont présentiels ;
- Le contenu des modules ainsi que leur évaluation sont alignés sur la formation présentielle;
- Un calendrier du déroulement de la formation en ligne est affiché aux étudiants au démarrage de l'année universitaire.



MP3 & M2P2

MASTÈRE PROFESSIONNEL EN ENTRAÎNEMENT SPORTIF

PARCOURS 1: PRÉPARATION PHYSIQUE «MP3» PARCOURS 2: PRÉPARATION MENTALE «M2P2»

UNIVERSITÉ DE LA MANOUBA - INSTITUT SUPÉRIEUR DU SPORT ET DE L'EDUCATION PHYSIQUE DE KSAR SAID (ISSEP)

Objectifs:

La formation a pour objectif général d'acquérir des compétences professionnelles, scientifiques et institutionnelles nécessaires pour une professionnalisation dans le domaine de la préparation physique ou la préparation mentale selon le parcours choisi (MP3 ou M2P2).

Débouchés :

Préparateur physique (parcours MP3) ou préparateur mental (parcours M2P2) au sein des équipes sportives et des sélections nationales.

Conditions d'admission :

Peuvent postuler en 1ère année du mastère (niveau M1) les titulaires d'une licence ou d'une maîtrise ou d'un diplôme équivalent dans le domaine du sport (Professionnels dans le domaine de l'entrainement sportif, entraineur, sportifs de haut niveau, psychologue exerçant dans le domaine du sport, étudiants en STAPS demandeur d'emploi...).

Durée des études :

Le mastère se déroule en 4 semestres :

- 3 semestres d'études :
- 1 semestre consacré à l'élaboration du mémoire de stage fin d'études.

Compétences développées :

1-Compétences professionnelles :

- Prise en charge des équipes sportives ;
- Maîtrise des aspects de la préparation mentale :
- Maîtrise de la préparation physique ;
- Maîtrise et gestion des groupes ou équipes sportives.

2- Compétences scientifiques :

a- Pour la préparation mentale

- Maîtrise de l'entrainement des habilités psychologiques ;
- Maîtrise des techniques d'optimisation de la performance psychologique;
- Maîtrise de la planification de la préparation mentale;
- Maîtrise des protocoles d'intervention en préparation mentale;
- Maîtrise des tests d'évaluation des facteurs psychologiques du sport ;
- Maîtrise de la méthodologie de l'intervention et de la programmation en fonction de l'âge, du niveau et du genre;



Maîtrise de la gestion des ressources de l'athlète.

b- Pour la préparation physique

- Maîtrise de l'évaluation et du développement des qualités physiques : tests de terrain et de laboratoire;
- Maîtrise de la programmation en fonction de l'âge, du genre et du niveau ;
- Maîtrise de la méthodologie et de l'élaboration des charges de travail dans l'entrainement sportif des différentes disciplines sportives ;
- Maîtrise des connaissances théoriques liées à la planification des compétitions ;
- Maîtrise des facteurs biologiques et physiologiques pour l'optimisation de la performance sportive.

3- compétences institutionnelles :

- Connaissance de l'univers de la pratique sportive ;
- Connaissance de l'univers de la pratique sportive de haut niveau ;
- Connaissance de l'univers de la formation des jeunes sportifs.

- L'enseignement est essentiellement en ligne ;
- Les cours sont mis à la disposition en ligne par séquences au fur et à mesure de l'avancement de l'enseignement;
- Les étudiants sont appelés à communiquer via la plate forme avec leurs tuteurs pour élucider les difficultés et soumettre pour évaluation les tâches qui leur sont assignées;
- Les étudiants sont suivis par des tuteurs durant leur formation ;
- Les examens sont présentiels ;
- Le contenu des modules ainsi que leur évaluation sont alignés sur la formation présentielle ;
- Un calendrier du déroulement de la formation en ligne est affiché aux étudiants, au démarrage de l'année universitaire.



MP2ND

MASTÈRE PROFESSIONNEL EN NEURO-RADIOLOGIE ET NEURO-IMAGERIE DIAGNOSTIQUE

UNIVERSITÉ DE SOUSSE - FACULTÉ DE MÉDECINE DE SOUSSE (FMS)

Objectifs:

- Faire acquérir aux formateurs médicaux en imagerie médicale l'expertise dans cette spécialité nécessaire non seulement au diagnostic médical de 3ème ligne mais également à la formation, notamment approfondie, du futur spécialiste;
- Former le résident et le spécialiste en radiologie souhaitant une formation complémentaire approfondie en neuroradiologie diagnostique.

Débouchés :

Le mastère MP2ND permet d'acquérir les compétences nécessaires pour :

- Devenir responsable d'une unité de neuroimagerie dans un service de radiologie générale;
- Maîtriser la pratique de la neuroradiologie diagnostique afin d'assurer un diagnostic médical de 3ème ligne et de participer en tant que formateur en neuroimagerie.

La formation dans ce mastère peut aider les radiologues déjà engagés dans une carrière universitaire à se spécialiser en neuroradiologie et leur ouvre la voie de la reconnaissance de leur expertise en international, notamment pour devenir membre actif des associations européennes, nord-américaines et internationales de neuroradiologie.

Conditions d'admission :

Cet enseignement est destiné aux :

- Résidents en Radiologie (en 2ème semestre);
- Assistants Hospitalo-universitaires en Radiologie;
- Spécialistes en Radiologie ;
- Résidents (en 2ème semestre) et spécialistes en radiologie des universités étrangères notamment Africaines.

Il est essentiel d'être parrainé par un chef de service de radiologie ou un responsable d'une unité d'exploration en imagerie qui s'engage à offrir à l'étudiant les conditions de stage qui lui permettent de compléter sa formation sur un plan pratique et de participer à son encadrement dans son mémoire de fin d'études.

Durée des études :

- La formation mastère MP2ND est subdivisée en quatre semestres :
- Semestre 1 et 2 pour la première année ;
- Semestre 3 et 4 pour la deuxième année.

Le volume horaire d'enseignement théorique à distance est de 350 heures avec une formation présentielle de 60 heures.

En plus des unités d'enseignements classiques, il ya des séminaires présentiels.



L'encadrement des mémoires de fin d'études est effectué conjointement par un professionnel et l'un des enseignants du mastère.

Mémoire de fin d'études

Le mémoire de mastère est à réaliser durant le 4ème semestre de la formation et il débouche sur une soutenance devant un jury composé de spécialistes conformément à la réglementation en vigueur.

Compétences développées :

Le cursus proposé conduit à l'acquisition de connaissances en tenant compte de :

- L'important développement des techniques d'imagerie médicale ;
- L'augmentation du parc radiologique et de la large diffusion des installations d'Echographie-Doppler, de Tomodensitométrie, d'Imagerie par Résonance Magnétique et à un moindre degré d'unités d'angiographie en Tunisie;
- L'étendue des champs d'application actuels de l'imagerie médicale;
- La spécialisation depuis de très nombreuses années dans les pays les plus avancés des radiologues universitaires et même des radiologues en activité libérale;
- L'absence jusqu'à maintenant aussi bien en Tunisie que dans de nombreux autres pays d'un enseignement structuré et continu par spécialité en imagerie médicale.

- L'enseignement est entièrement en ligne, sur la plateforme de l'UVT ;
- Les étudiants sont appelés à communiquer via la plateforme avec leurs tuteurs pour élucider les difficultés et soumettre pour évaluation les tâches qui leur sont assignées ;
- Les examens sont en présentiel.



MODECO

MASTÈRE PROFESSIONNEL EN ECO-TOURISME

UNIVERSITÉ DE JENDOUBA - INSTITUT SYLVO-PASTORAL DE TABARKA ISPT - FACULTÉ DES SCIENCES JURIDIQUE, ECONOMIQUES ET DE GESTION DE JENDOUBA FSJEGJ - AGENCE UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE AUF

Objectifs:

- Introduire l'écotourisme en :
 - présentant les données les plus récentes de ses marchés à diverses échelles :
 - mettant en valeur les comportements à adopter afin de préserver les spécificités des « hôtes » et des « visiteurs » dans la diversité des référentiels de l'activité écotouristique ;
 - observant les pratiques se référant aux nouveaux concepts de tourisme durable et d'écotourisme.
- Asseoir une vision de « durabilité », de « responsabilité », d'«équité» et de partenariat avec les différents acteurs de l'écotourisme;
- Identifier l'originalité naturelle et culturelle des territoires, concevoir et piloter des actions de valorisation ;
- Introduire dans l'entreprise écotouristique de nouvelles pratiques de « certification » et de « Plan Qualité ».

Débouchés:

La demande émanant des pays du sud du bassin méditerranéen ou des pays en transition en matière de formation en tourisme est considérable.

Les universités offrent des formations générales en tourisme ou en animation touristique et les diplômés sont à la recherche de formations complémentaires diplômantes.

En plus, certains professionnels veulent se convertir dans une activité de tourisme diversifié, responsable et équitable telle que l'écotourisme.

Actuellement, la réponse à ces attentes est assurée dans la plupart du temps par des universités européennes et nord américaines loin du contexte d'intervention de l'écotourisme surtout dans les pays africains.

Conditions d'admission:

Le public cible se compose de deux catégories :

- Professionnels du tourisme voulant s'impliquer dans le tourisme durable en général et dans l'écotourisme en particulier et ayant un niveau de Bac+3 minimum;
- Gestionnaires des aires protégées et des écosystèmes fragiles cherchant à mettre en place des approches de gestion valorisante des ressources.

Les candidats doivent être titulaires d'au moins une licence (Bac+3) en sciences agronomiques, sciences économiques et de gestion, géographie, ou diplôme équivalent.

Durée des études :

Le mastère professionnel en Ecotourisme se déroule en 4 semestres :



- M1 : semestre 1 et 2 pour la première année : Tronc Commun ;
- M2 : semestre 3 pour des cours théoriques et pratiques et semestre 4 pour réaliser le Projet de Fin d'Etudes.

Le Mastère Professionnel MODECO dure 24 mois (dont 1 semestre réservé à la réalisation d'un projet personnel ou d'un stage dans une entreprise spécialisée en écotourisme).

Il comprend un regroupement présentiel classique au début du cursus et des enseignements à distance en mode synchrone et asynchrone.

Compétences développées :

- Écosystèmes méditerranéens ;
- Tendances de l'écotourisme (Structures Marchés Etudes et Analyses économiques Investissements / Rentabilité ...);
- Flore et faune méditerranéennes ;
- Ecotourisme et Gouvernance (Tendances, historique et principes de l'écotourisme);
- Patrimoine des civilisations méditerranéennes (patrimoine matériel);
- Lecture et analyse des Paysages méditerranéens ;
- Arts et traditions populaires ;
- Gestion d'entreprise en écotourisme : principes et fonctionnement ;
- Marketing de l'Ecotourisme.

- La formation s'effectuera via la plateforme d'apprentissage collaboratif à distance Moodle;
- Les Campus numériques francophones peuvent être des lieux de regroupement pour la partie présentielle du cursus;
- Les examens seront regroupés en des sessions à la fin de chaque semestre ;
- Le cursus est clôturé par une soutenance qui porte sur le stage programmé au cours du semestre 4.



VAGDRA

MASTÈRE DE RECHERCHE VALORISATION ALIMENTAIRE ET GESTION DURABLE DES RESSOURCES ANIMALES

UNIVERSITÉ DE CARTHAGE - INSTITUT NATIONAL AGRONOMIQUE DE TUNIS INAT - AGENCE UNIVERSITAIRE DE LA FRANCOPHONIE AUF

Objectifs:

- Renforcer les compétences dans le secteur de la valorisation alimentaire et la gestion durable des ressources;
- Elargir les horizons des apprenants sur les problématiques, les contraintes et les défis futurs du secteur des productions animales ;
- Permettre l'acquisition d'un savoir-faire approfondi en matière de recherche dans le domaine des ressources animales et de la qualité des produits d'origine animale ;
- Former des compétences opérationnelles pour accompagner le développement durable des différents systèmes d'élevage ;
- Former des cadres de haut niveau répondant aux normes internationales et ayant la compétence pour élaborer et gérer des projets de production, de consultants en élevage, de cadres dans les entreprises de production animale ou agroalimentaires.

Débouchés:

Les titulaires de ce Mastère peuvent :

- Prétendre à des postes de responsabilité dans le secteur public, para-public et privé en tant que : cadres des services publics d'appui au développement de l'élevage ; cadres dans les projets de développement de l'élevage ;
- Poursuivre des études doctorales.

Conditions d'admission:

Ce Mastère s'adresse aux étudiants tunisiens et aux ressortissants des pays francophones désirant poursuivre des études doctorales et ayant un niveau minimum Bac + 3 (licence fondamentale, maîtrise, diplôme d'ingénieur, etc.) dans les domaines agronomiques, vétérinaires, biotechnologique, biologiques ou diplôme équivalent.

Une pré-sélection est effectuée sur dossier, à partir du formulaire rempli en ligne sur le site de l'AUF : http://www.foad-mooc.auf.org.

Durée des études :

Le mastère VAGDRA se déroule en 4 semestres :

- 3 semestres d'études ;
- 1 semestre consacré pour l'élaboration du mémoire de fin d'études.

Mémoire de fin d'études :

Le mémoire de mastère est à réaliser durant le 4ème semestre de la formation.

Ce mémoire correspond à un travail de recherche avec une phase empirique, qui comporte une problématique claire de recherche pouvant déboucher sur un sujet de Doctorat.



Cette recherche est dirigée par un membre de l'équipe pédagogique, et elle donne lieu à un travail écrit noté ainsi qu'à une soutenance orale devant un jury.

Compétences développées :

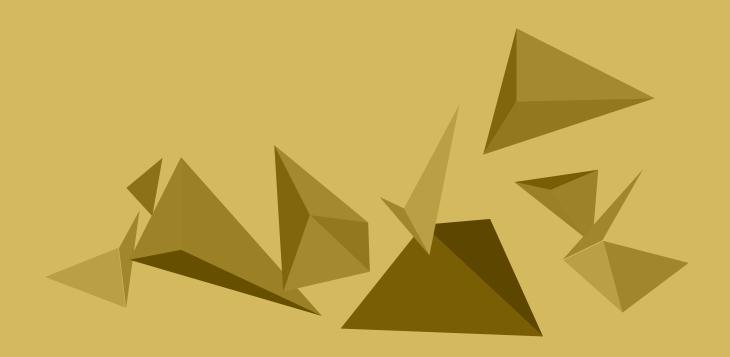
Le cursus proposé conduit à l'acquisition de connaissances pluridisciplinaires en :

- Elevage des animaux ;
- Bien être animal;
- Physiologie des fonctions et qualité des produits d'origine animale.

- La formation est entièrement à distance et s'effectue via la plate-forme de l'UVT,
 Le suivi de la formation demande une disponibilité de l'ordre de 20 h/semaine au minimum ;
- Chaque module repose lui-même sur un modèle pédagogique où sont mis en évidence les objectifs d'apprentissage (objectifs généraux, objectifs spécifiques), les moyens permettant de les atteindre (contenus, ressources, activités à réaliser);
- Les contenus et ressources sont accessibles en ligne et pour une grande partie peuvent être téléchargés et imprimés ;
- Les apprenants sont regroupés dans des classes virtuelles, animées par des tuteurs.



NOS FORMATIONS DIPLÔMANTES LICENCES APPLIQUÉES





LICENCE APPLIQUÉE EN MANAGEMENT

PARCOURS 1 LAM-PME : GESTION DES PETITES ET MOYENNES ENTREPRISES

PARCOURS 2 LAM-QSE : QUALITÉ-SÉCURITÉ-ENVIRONNEMENT

Objectifs:

Parcours gestion des Petites et Moyennes Entreprises (PME)

Cette formation permet aux diplômés d'intégrer tout type de PME. Les diplômés peuvent évoluer dans différents services parmi lesquels : contrôle de gestion, ressources humaines, qualité, commercial ... Ils sont également en mesure de créer puis de gérer leur propre entreprise.

Parcours management intégré Qualité-Sécurité-Environnement (QSE)

Cette formation vise à développer des compétences permettant aux étudiants de participer activement à la démarche qualité, sécurité et environnement, pour pouvoir la transposer à l'entreprise, la mettre en place et assurer son suivi afin de prendre en charge les exigences présentes et futures propres de son management.

Débouchés :

- Les titulaires d'une licence appliquée en management s'insèrent facilement dans les services d'administration, le management des petites et moyennes entreprises, l'appui opérationnel au développement commercial et logistique des entreprises;
- Les titulaires ayant suivi la spécialité PME sont amenés à occuper des postes tels assistant de gestion PME, assistant en RH, contrôleur de gestion, adjoint de direction opérationnelle, assistant chef de projet, gestionnaire de centre de profit, adjoint du directeur financier. Ils sont également tout à fait formés pour créer leur propre entreprise;
- Les titulaires ayant suivi la spécialité QSE peuvent participer activement à la démarche qualité, sécurité et environnement de leur entreprise.

Conditions d'admission :

La formation en ligne en gestion, mention management est ouverte à toute personne titulaire du baccalauréat; et ce quelle que soit la spécialité.

Durée des études :

- La formation pour l'obtention du diplôme de licence appliquée en Management dure 3 ans et est répartie en six semestres ;
- Le passage de niveau se fait par année ;
- En début de la deuxième année, l'étudiant choisit un des deux parcours proposés dans la mesure des places disponibles ;
- Le sixième et dernier semestre de formation est consacré à la réalisation d'un stage de fin d'études ou d'un projet pratique tutoré.



Déroulement des études :

- La formation se déroule essentiellement à distance ;
- Les ressources des différents modules sont disponibles en ligne sur la plateforme de formation ;
- Pour chaque module, un tuteur accompagne et suit l'évolution de la formation des étudiants sur la plateforme de formation à distance et les rencontre lors de quelques séances en présentiel;
- Les examens, les travaux dirigés et les simulations se déroulent nécessairement en présentiel à l'Université Virtuelle de Tunis;
- · Les séances de formation en présentiel ont lieu, la majorité du temps, en fin de semaine ;
- Les contenus des programmes de formation et les évaluations sont alignés sur les programmes de formation selon le mode classique d'enseignement présentiel ;
- Le déroulement de la formation suit un mode modulaire qui varie de 4 et 8 semaines selon les modules ;
- Un calendrier annuel de déroulement de la formation est communiqué au démarrage de chaque cycle de formation.



LAMESN (L3) LICENCE APPLIQUÉE EN MARKETING ÉLECTRONIQUE ET STRATÉGIES NUMÉRIQUES

UNIVERSITÉ DE LA MANOUBA - INSTITUT SUPÉRIEUR DE COMPTABILITÉ ET D'ADMINISTRATION DES ENTREPRISES (ISCAE) - ECOLE SUPÉRIEURE D'ECONOMIE NUMÉRIQUE (ESEN)

Objectifs:

- Appliquer les principes de base du marketing en ligne ;
- Gérer des contenus en ligne (création, édition, etc.) ;
- Maîtriser et appliquer les techniques du e-marketing (affiliation, le marketing viral, l'externalisation de la force de vente);
- Développer les compétences nécessaires pour concevoir et mettre en place des plateformes de commerce électronique ;
- Assurer la visibilité d'une entreprise sur le Web, de ses services et/ou de ses produits ;
- Maîtriser les techniques de fidélisation des clients sur le Web;
- Elaborer et mettre en place des stratégies d'influence et des actions de notoriété ;
- · Mener un travail collaboratif au sein d'une équipe projet.

Débouchés:

Cette licence appliquée vise différents métiers, à titre d'exemples:

- · Community manager;
- Traffic manager;
- Webmarketeur;
- Chef de projet e-commerce ;
- · Chargé de référencement ;
- Assistant e-notoriété;
- Veilleur technologique.

Conditions d'admission:

Peuvent postuler en 3ème année (L3) LAMSEN, les candidats :

- Titulaires d'un Diplôme Universitaire de Technologie DUT ou d'un Diplôme d'Etudes Supérieures Technologique DUEST (diplôme ISET) en informatique, informatique de gestion, commerce électronique, services en ligne, marketing, gestion des technologies d'information ou diplômes équivalents;
- Ayant réussi la deuxième année d'une licence appliquée ou fondamentale en informatique, informatique de gestion, commerce électronique, services en ligne, marketing, gestion des technologies d'information.

Durée des études :

La formation LAMESN dure une année (L3) elle se déroule sur deux semestres (5 et 6) le dernier semestre est consacré au stage de fin d'études.



Stage de fin d'études :

Le stage obligatoire de PFE permet aux étudiants de mettre en application les notions théoriques apprises dans les cours. A titre d'exemples, les PFE peuvent traiter :

- Le développement et le référencement de sites Web ;
- Le développement et le référencement de sites de commerce électronique ;
- La planification d'une stratégie de communication en ligne ;
- Le développement de l'identité numérique d'une entreprise ;
- La conception et l'élaboration d'un plan pour améliorer l'expérience client d'un site e-marchand afin d'offrir un relationnel de qualité ;
- · L'élaboration d'une stratégie digitale pour une entreprise brick and Mortar ;
- La conception d'outils pour le ciblage des clients d'un e-marchand dans un contexte « cross-canal ».

Compétences développées :

Cette licence appliquée vise à former de futurs diplômés aux clés d'amélioration de la visibilité et de la notoriété d'une entreprise sur le Web, de ses services et/ou de ses produits, en développant des stratégies numériques et en animant des communautés virtuelles.

La formation permet d'acquérir les compétences du marketing et du commerce en ligne ainsi que des technologies associées.

Le sens de l'autonomie, de créativité et l'esprit critique et d'initiative sont vivement encouragés.

- La formation se déroule essentiellement à distance ;
- Les ressources des différents modules sont disponibles en ligne sur la plateforme de formation ;
- Un tuteur accompagne et suit l'évolution de la formation des étudiants sur la plateforme de formation à distance et les rencontre lors de quelques séances en présentiel;
- Les examens, les travaux dirigés et les simulations se déroulent nécessairement en présentiel à l'Université Virtuelle de Tunis;
- Les séances de formation en présentiel ont lieu, la majorité du temps, en fin de semaine;
- Les contenus des programmes de formation et les évaluations sont alignés sur les programmes de formation selon le mode classique d'enseignement présentiel ;
- Un calendrier annuel de déroulement de la formation est communiqué au démarrage de chaque cycle de formation ;
- L'approche pédagogique adoptée privilégie des activités d'apprentissage en adéquation avec l'exploitation d'un environnement d'enseignement en ligne telles que des démonstrations interactives, des auto-évaluations;
- La formation des étudiants est focalisée sur des travaux collaboratifs réalisés à travers des mini-projets inspirés de la réalité des entreprises et en adéquation avec les objectifs de la licence.



LASTIC3 (L3)

LICENCE APPLIQUÉE EN SCIENCES & TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION

Objectifs:

- Permettre aux étudiants diplômés du premier cycle supérieur (DUT et les techniciens supérieurs) d'avoir une formation complémentaire leur permettant d'avoir un diplôme de licence;
- Former des professionnels dotés de connaissances avancées dans les domaines de développement informatique et de télécommunication;
- Elargir le spectre de leurs opportunités d'emploi ou une meilleure insertion professionnelle ;
- · Poursuivre leurs études en Mastère Professionnel.

Débouchés:

- Développeur de projet en conception de composants spécifiques en conception de cartes numériques (transmission/réception, codage, ...);
- Opérateurs ou fournisseurs de service en télécommunications (téléphonie fixe et mobile, transmission de données, ...);
- Opérateurs des métiers d'ingénierie, d'exploitation et de maintenance de réseaux téléphoniques ou de données ;
- Consultants dans le domaine réseaux et télécommunications.

Conditions d'admission:

Peuvent postuler en 3^{ème} année (L3) LASTIC, les candidats:

- Titulaires d'un Diplôme Universitaire de Technologie DUT ou d'un Diplôme d'Etudes Supérieures Technologique DUEST (diplôme ISET) en informatique, réseau, réseaux et/ou télécommunication, informatique appliquée à la gestion, informatique et multimédia ou dans un domaine jugé équivalent;
- Ayant réussi la deuxième année d'une licence appliquée ou fondamentale en informatique, réseau, réseaux et/ou télécommunication, informatique appliquée à la gestion, informatique et multimédia, ou dans un domaine jugé équivalent.

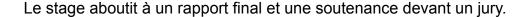
Durée des études :

La formation LASTIC dure une année (L3) et se déroule en 2 semestres (5 et 6), le dernier semestre est consacré au stage de fin d'études.

Stage de 2ème année : PFE

Le second semestre de la licence LASTIC(L3) est consacré à la réalisation d'un stage obligatoire de PFE dans un milieu professionnel et dont la durée moyenne est de 4 mois.

Il permet aux étudiants une insertion professionnelle et l'application de leurs acquis, durant la formation LASTIC, à travers le développement d'un projet autour d'une thématique innovante et en utilisant les outils abordés en cours.



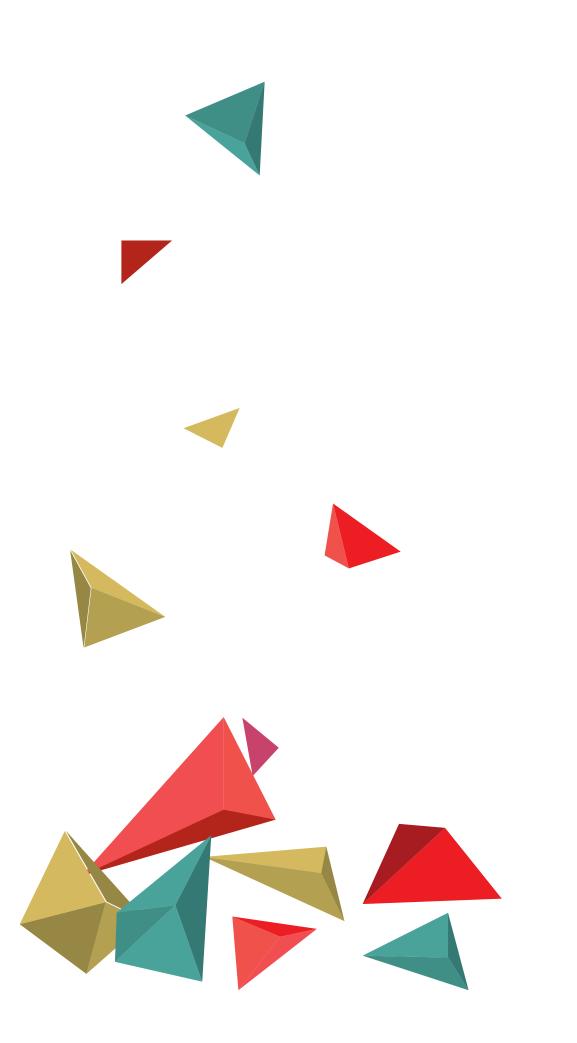


Compétences développées :

Les compétences des étudiants titulaires du diplôme LASTIC sont approfondies et consolidées autour de 4 thèmes fondamentaux qui sont couverts et maîtrisés durant la formation LASTIC(L3):

- Les Réseaux ;
- La Transmission des signaux ;
- Les Systèmes ;
- La Programmation.

- · L'enseignement est essentiellement en ligne ;
- Les cours sont mis à la disposition en ligne par séquences au fur et à mesure de l'avancement de l'enseignement;
- Les étudiants sont appelés à communiquer via la plateforme avec leurs tuteurs pour élucider les difficultés et soumettre pour évaluation les tâches qui leur sont assignées;
- · Les étudiants sont suivis par des tuteurs durant leur formation ;
- Les examens sont présentiels ;
- Le contenu des modules ainsi que leur évaluation sont alignés sur la formation présentielle;
- Un calendrier du déroulement de la formation en ligne est affiché aux étudiants, au démarrage de l'année universitaire.





LGC (L3) LICENCE FONDAMENTALE EN GESTION COMPTABLE

Objectifs:

Au terme de la formation LGC (L 3), l'apprenant devra être capable de :

- Tenir la comptabilité d'une PME ;
- Donner des conseils aux entreprises en matière de comptabilité, de finance, d'audit et de fiscalité.

Débouchés :

Les étudiants ayant suivi ce cursus doivent être aptes à :

- S'intégrer dans le monde professionnel en travaillant soit pour leur propre compte en tant que comptable, soit dans les services financiers et de comptabilité des organismes publics, bancaires, sociétés d'assurances, OPCM, entreprises etc...;
- Poursuivre les études que ce soit en Mastère de Recherche, en Mastères Professionnels ou en Expertise Comptable.

Conditions d'admission :

Peuvent postuler en 3ème année (L3) LGC, les candidats :

- Titulaires d'un Diplôme Universitaire de Technologie DUT ou d'un Diplôme d'Etudes Supérieures Technologique DUEST (diplôme ISET) en comptabilité ou finance ;
- Ayant réussi la deuxième année d'une licence appliquée ou fondamentale en comptabilité ou finance.

Durée des études :

La formation LGC dure une année (L3) et se déroule en 2 semestres (5 et 6), le dernier semestre est consacré au stage de fin d'études.

Compétences développées :

La formation offerte devrait permettre aux étudiants titulaires du diplôme LGC d'acquérir ou de renforcer leurs compétences dans les domaines suivants :

- Droit et fiscalité de l'entreprise ;
- Gestion et finance;
- · Economie et méthodes quantitatives ;
- Comptabilité et audit.

- L'enseignement est essentiellement en ligne ;
- Les cours sont mis à la disposition en ligne par séquences au fur et à mesure de l'avancement de l'enseignement ;
- Les étudiants sont appelés à communiquer via la plateforme avec leurs tuteurs pour élucider les difficultés et soumettre pour évaluation les tâches qui leur sont assignées;
- Les étudiants sont suivis par des tuteurs durant leur formation ;
- Les examens sont présentiels ;
- Le contenu des modules ainsi que leur évaluation sont alignés sur la formation présentielle;
- Un calendrier du déroulement de la formation en ligne est affiché aux étudiants, au démarrage de l'année universitaire.



EOLES (L3)

LICENCE FONDAMENTALE EN «ELECTRONICS AND OPTICS E-LEARNING FOR EMBEDDED SYSTEMS»

FORMATION DISPENSÉE EN ANGLAIS EN CODIPLOMATION DANS LE CADRE DU PROJET TEMPUS EOLES : Université de Kairouan – Université de Limoges (France) – Universités Marocaines – Universités algériennes

Objectifs:

- Renforcer la capacité des apprenants à utiliser les outils en ligne synchrones ou asynchrones du « e-learning 2.0 » et à faire partie d'une « communauté virtuelle d'apprentissage »;
- Orienter le parcours professionnel des apprenants vers les domaines de l'électronique et de l'optique;
- Donner la possibilité aux apprenants de réaliser des travaux pratiques à distance, c'est-à-dire de piloter des équipements réels installés dans différentes universités à partir d'une connexion internet de bonne qualité.

Débouchés :

- Les titulaires du diplôme EOLES (L3) peuvent intégrer le secteur professionnel en relation avec les systèmes embarqués (Smartphone, robotique, GPS, Satellites...);
- Le diplôme de licence fondamentale EOLES (L3) permet aux meilleurs étudiants de s'inscrire en mastère dans les universités partenaires ou dans d'autres universités proposant des mastères de recherche ou professionnels dans le domaine des télécommunications, de l'électronique appliquée et des systèmes embarqués Plan d'études de la formation EOLES.

Conditions d'admission :

- L'inscription à la licence EOLES est ouverte aux étudiants ayant réussi en deuxième année de l'enseignement universitaire et pouvant justifier de l'obtention de 120 crédits ECTS sur des thématiques leur permettant d'avoir les bases générales en physique générale et/ou électronique et/ou électrotechnique, et/ou automatique et/ou optique et/ou télécommunications ou dans un domaine jugé équivalent;
- Pré-requis : Avoir des connaissances de base en physique générale et/ou électronique et/ou électrotechnique, et/ou automatique et/ou optique et/ou télécommunications ou dans un domaine jugé équivalent.

Durée des études :

La formation EOLES dure une année (L3) et se déroule en 2 semestres.

L3-EOLES délivre 60 ECTS (30 par semestre). Ces crédits sont répartis en 14 « teaching units » (TU).

Compétences développées :

Les titulaires du diplôme EOLES (L3) peuvent intégrer le secteur professionnel en relation avec les systèmes embarqués (Smartphone, robotique, GPS, Satellites...).



- L3-EOLES délivre 60 ECTS (30 par semestre). Ces crédits sont répartis en 14 « teaching units » (TU);
- A la fin de chaque semestre de l'année universitaire, les examens finaux correspondant aux différentes TU du semestre sont réalisés lors d'une même semaine, les étudiants devront se rendre dans l'université de leur pays où ils sont inscrits pour passer ces examens;
- Chaque TU a une durée en semaines correspondant au nombre de crédits ECTS délivrés (exemple : 1 TU délivrant 3 ECTS dure 3 semaines);
- Les rendez-vous synchrones (classes virtuelles) avec les enseignants peuvent avoir lieu du lundi au vendredi.

FORMATION CONTINUE





FORMATION EN INFORMATIQUE ET INTERNET

Cette formation est une préparation pour la certification en informatique et internet « C2i », elle touche les domaines suivants :

- Recherche, création, manipulation, gestion de l'information ;
- Récupération et traitement des données ;
- · Gestion de données ;
- Sauvegarde, archivage et recherche de données ;
- Présentation en présentiel et à distance du résultat d'un travail;
- Echange et communication à distance :
- Production en situation de travail collaboratif;
- Prise de position face aux problèmes et enjeux de l'utilisation des TIC : droits et devoirs, aspects juridiques, déontologiques et éthiques ...

Public cible:

- Etudiants ou diplômés de l'enseignement supérieur ;
- Candidats titulaires du baccalauréat.

Durée:

15 semaines

Plus de détails :

www.uvt.rnu.tn/c2i

ONGOING TRAINING IN ENGLISH

Cette formation d'anglais permet aux apprenants de :

- Maîtriser les éléments de base de la langue anglaise ;
- Posséder les moyens permettant d'enrichir ses connaissances et d'acquérir certaines compétences pratiques dont: La compréhension des textes écrits Reading;
- Faire une production écrite à travers la maîtrise des éléments de base de grammaire, de vocabulaire etc;
- S'exprimer oralement dans différentes situations.

Public cible:

Candidats titulaires du baccalauréat.

Durée:

16 semaines

Plus de détails :

www.uvt.rnu.tn/ote



CERTIFICATIONS





CERTIFICATION C21

Le Certificat Informatique et Internet (C2i) est une certification nationale portant sur les compétences numériques nécessaires aux étudiants pour leur formation et pour leur insertion professionnelle.

Public cible:

- Etudiants ou diplômés de l'enseignement supérieur ;
- Candidats titulaires du baccalauréat.

CERTIFICATION TOEFL

L'UVT a un centre accrédité et offre la possibilité de passer le test TOEFL iBT. Il s'agit d'un test sur Internet avec des questions ouvertes, qui mesure la maîtrise de 4 compétences en anglais universitaire.

Public cible:

- Etudiants ou diplômés de l'enseignement supérieur ;
- Candidats titulaires du baccalauréat.

CERTIFICATION ACADÉMIQUE IBM

IBM a déployé un Tech Cloud (Plateforme de Cloud privé) au sein de l'UVT pour préparer la certification.

Les certifications proposées sont :

Mobile, Cyber sécurité, Big data, Business analytics et cloud computing.

Public cible:

Enseignants et étudiants de l'enseignement supérieur en Tunisie.



13 Rue Ibn Nadim, 1073 Montplaisir, Tunis
Tél: +216 71 90 52 48 / +216 71 90 52 69 / +216 71 90 52 54 Fax: +216 71 90 36 03
www.uvt.rnu.tn