



*****@*****.***

aujourd'hui, Senior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2015 /

aujourd'hui

Ministère de l'éducation de royaume de Bahreïn (sheikh khalifa bin salman institute of technology)

*

* Planifier et élaborer les plans de cours pour la matière d'électronique, Automatique, contrôle des

systèmes et traitement de signal et télécommunication et leur matériel pédagogique.

* Planifier, élaborer, organiser et mettre en œuvre des activités pédagogiques selon le rythme

d'apprentissage des étudiants tout en respectant le programme établi par le Ministère de

l'Enseignement.

* Enseigner aux étudiants selon une démarche systématique comprenant des exposés, des

démonstrations, des discussions en groupe, des travaux en laboratoire, des ateliers, des séminaires,

des études de cas, des travaux sur le terrain et des projets individuels ou en groupe.

* Animer et présenter les matières en classe selon le plan de cours établi.

* Aider ceux présentant des difficultés à comprendre les matières et assurer que l'ensemble de la classe

a pu assimiler toutes les matières que j'ai leur aurais appris.

* Préparer, administrer et noter les examens et les travaux afin d'évaluer les progrès des étudiants.

* Donner un enseignement individualisé, de type tutoriel ou correctif aux étudiants qui en ont besoin.

* Renseigner les étudiants sur les programmes d'études et les choix de carrière en lien avec la

profession enseignée.

* Superviser les projets individuels ou de groupes, les stages de formation pratique, les travaux

pratiques et la formation en cours d'emploi.

* Soutenir des étudiantes dans la présentation de projets pédagogiques

- compétitions professionnelles comme les Olympiades de la formation professionnelle et

technique et les compétitions internationales (VEX robotiques).

- concours professionnels

- présentations lors d'événements professionnels

- session d'étude et/ou stage à l'étranger

- projet de développement professionnel ou autres activités ayant un lien avec la matière enseignée.

* Effectuer des activités d'encadrement permettant d'intervenir auprès d'un élève ou d'un groupe

d'élèves visant le développement personnel et social de l'élève et l'invitant à assumer ses

responsabilités relativement à sa propre formation.

* Préparation de laboratoires, surveillance d'examens, rencontre départementale hebdomadaire des

enseignants, rencontres avec des intervenants scolaires, activités de formation continue

* réalisation des fonctions du département ; participations aux divers comités pédagogiques reliés au

développement, implantation et évaluation de programmes.

* déplacements à l'extérieur du collège pour participer ou organiser des projets

étudiants.

* Donner, de la formation continue aux travailleurs de l'industrie sur les nouvelles méthodes ou technologies en lien avec la profession

janv. 2004 / janv. 2015

Professeur de Génie électrique

Ministère de l'éducation tunisienne (Lycée secondaire de Mezzouna)

* préparation et adaptation du plan de cours et des laboratoires, préparation ou correction des

épreuves, travaux et examens, préparation de relevés de notes, activités de formation continue

facultatifs.

* Planification conception, élaboration et réalisation des interventions pédagogiques ; prestation et

encadrement des cours en classe physique ou en classe virtuelle ou en laboratoire.

* encadrement d'étudiants pour des projets faisant partie du programme ;

encadrement d'étudiants

dans le cadre de projets parascolaire comme projet de stage ou activité expo-sciences.

* Evaluation des apprentissages des étudiants en classe ou en laboratoire.

* Encadrement, suivi et assistance des étudiants en dehors de la classe, organisation et participation

aux activités étudiantes.

* Donner un enseignement individualisé, de type tutoriel ou correctif aux étudiants qui en ont besoin.

* Concevoir et effectuer des simulations de contrôle et des essais au banc des composantes.

* Proposer de nouvelles techniques pédagogiques et outils d'apprentissage facilitant l'apprentissage d'un savoir.

* Concevoir et animer des cours, TD, TP et projets dans plusieurs domaines et notamment en

robotique, automatisme, IOT, traitement numérique du signal, intégration de systèmes.

* Participer au suivi de projets et jurys pour les élèves de l'école.

* Développer des activités d'innovation pédagogique et d'apprentissage actif par projet afin de

contribuer à son évolution dans une période de transformation importante.

* Participer aux réunions pédagogiques.

* Coordination et gestion de projets en lien avec l'enseignement.

* Maîtriser les technologies dites « intelligentes » de gestion de l'énergie et les solutions innovantes du domaine de l'énergie.

* Faire acquérir des compétences incluant des savoirs, savoir-faire et savoir-être.

* Concevoir et mettre en œuvre des modalités d'évaluation des acquis des élèves.

* Assurer un suivi personnalisé des élèves en lien avec les familles et participer à leur projet.

* Assurer également le suivi individuel et l'évaluation des élèves (élaboration des sujets d'examen et

d'interrogations, correction des copies et participation aux différents jurys d'évaluation...).

* Participer à la réflexion sur les évolutions pédagogiques dans les domaines concernés.

* Participer à la vie éducative de l'établissement (conseils de classe, réunion parents-professeurs, ...)

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2003 / juin 2004

Automatique et Informatique industriel; Mastère de recherche automatique et informatique industriel (commande des machines) - BAC+5

Ecole national d'Ingénieurs de Sfax

sept. 1999 / juin 2003

Maitrise génie électrique (électrotechnique et électronique de puissance) - BAC+4

Ecole Supérieure des Sciences et Technique

/ juin 1999

Baccalauréat section Technique - BAC

/

Certificat en Robotique (Etude, Réalisation et programmation)

- / **GMAO: Gestion de la maintenance assistée par ordinateur**
- / **Certificat en Automatisation Industrielle**
CAI
- / **Certificat d'Enseignement Secondaire Professionnel Général (GSVEC)**
level1
- / **Certificat d'Enseignement Secondaire Professionnel Général (GSVEC)**
level2
- / **Certificat de santé et sécurité au travail**

COMPETENCES

API, Allen- Bradley, analyse des systèmes, C/C++, CAO, électronique analogique, électroniques analogiques, Informatique Industrielle, intégration de systèmes, logiciels de simulation, outils de programmation, PROFIBUS, réseaux locaux, structure de données, systèmes dynamiques, systèmes numériques, Gestion de la maintenance assistée par ordinateur, technologies de l'information et de la communication, traitement numérique du signal, traitement de signal

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Français	Courant
Arabe	Bilingue