المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵜⵜⴰⵏⵉⵏ ⵜⴰⵏⵉⵙⵓⵏ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

جامعة عبد المالك السعدي
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵏ ⵄⴰⴱⴷⴰⵍⵎⴰⵍⵉⴽ ⵙⵙⴰⵄⴷⵉ
Université Abdelmalek Essaâdi

Catalogue des formations continues

Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

2024/2025

05396-88027 fc.ensate@uae.ac.ma www.ensa-tetouan.ac.ma

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰⵡⵉⵏ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

Formation Continue (DCA)

Diplôme du cycle d'approfondissement

05396-88027 fc.ensate@uae.ac.ma www.ensa-tetouan.ac.ma

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵙⵙⵏⵉⵏ ⵏ ⵜⵓⵏⵉⵙⵓⵏ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

Diplôme du cycle d'approfondissement

Diplôme du cycle d'approfondissement (DCA Bac + 3) en formation continue est un cursus comprenant un volume horaire de 400 à 500 heures en présentiel, Hybride ou à distance sur une durée étalée sur année entre enseignement théorique, enseignement pratique et stage pratique à la fin de formation (de durée d'au moins un mois) et travail personnel évalué du participant.

Population cible

La population cible devra avoir au moins un diplôme du Bac + 2 public ou privé national ou étranger ou un diplôme de technicien spécialisé délivré par les établissements publics relevant de la formation professionnelle ISTA dans un champ disciplinaire compatible avec la formation souhaitée , et qui souhaitent poursuivre leurs études afin d'avoir une équivalence de licence .

Liste des formations

- Génie Logiciel et Développement Web
- Conception et Conduite des Systèmes Industriels

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵙⵙⵏⵉⵏ ⵜⴰⵏⵎⵓⵔⵜ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

Génie Logiciel et Développement Web (GLDW)

Pr. Oussama EL HAJJAMY oelhajjamy@uae.ac.ma

Objectif Général de la Formation

L'objectif de cette formation d'une année à finalité professionnelle, est de former des étudiants titulaires d'un bac+2 au métier de développeur informatique et de donner aux apprenants un temps d'avance en étant à la pointe de l'innovation numérique : Développement web en Java/JEE Framework Spring (Core, MVC et Data), Gestion de projets en agiles et des bases de données modernes. Autre l'objectif de préparer les étudiants à bien intégrer le monde professionnel, cette formation leur permet d'intégrer un Master en relation avec les systèmes d'information en développant leurs compétences dans les domaines du développement Web, des bases de données, de la gestion de projets informatique et de la sécurité des applications.

Public cible

- Titulaire d'un diplôme BAC +2 ou équivalent Publique ou Privée (l'accréditation est exigée pour les diplômes des établissements privés) ;
- Tout diplôme étranger reconnu équivalent au diplôme de DEUG.

Débouchés de la formation

- Responsable informatique.
- Administrateur de site web.
- Développeurs d'applications WEB/Mobile.
- Chef de projet informatique.
- Développeur autour des Pro logiciels.

Contenu de la formation

- M1 : Développement des Technologies Web pour la diffusion de l'Information
- M2 : Administration et optimisation des bases de données
- M3 : POO et IHM
- M4 : Java Avancé
- M5 : Soft skills , Communication et Management
- M6 : WEB service /JEE
- M7 : JEE Avancée
- M8 : Professionnalisation et PFE

Prix

20 000.00 DHS

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان
ⵜⵉⵏⵎⵍⵍⴰⵏⵜ ⵏⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜⵉⵏ ⵜⴰⵏⵜⵉⵏⴰⵏⵜ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

Conception et Conduite des Systèmes Industriels (2CSI)

Pr.Mustapha SANBI m.sanbi@uae.ac.ma

Objectif Général de la Formation

L'objectif de la formation continue 2CSI est de former des techniciens qui soient rapidement opérationnels, capables de concevoir, développer et piloter la plupart de systèmes industriels. Ces systèmes peuvent être des logiciels ou du matériel, à ressources riches ou embarqués et soumises à des exigences de temps-réel et de sécurité.

Public cible

- Titulaire d'un diplôme BAC +2 ou équivalent Publique ou Privée dans les domaines scientifique ou technique (l'accréditation est exigée pour les diplômes des établissements privés) ;
- Tout diplôme étranger scientifique ou technique reconnu équivalent au diplôme de DEUG

Débouchés de la formation

- Responsable dans une unité industrielle
- Responsable dans un bureau d'étude ou de méthodes
- Responsable de pilotage
- Assistant ingénieur pour la promotion et l'installation des nouveaux systèmes industriels.
- Animateur de projet composé de systèmes industriels.
- Assistant ingénieur dans un secteur industriel.

Contenu de la formation

- M1 : Productique et CFAO
- M2 : Conception & Dessin Industriel
- M3 : Automatismes & Actionneurs
- M4 : Microcontrôleurs et Robotique
- M5 : Matériaux & Maintenance Industrielle
- M6 : Management, Communication & Coaching
- M7 : Stage

Prix

15 000.00 DHS

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵙⵙⵏⴰⵡⵉⵏ ⵜⴰⵎⴰⵙⵙⴰⵏⵜ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

Formation Continue (DCESS)

Diplôme du Cycle d'Études Supérieures Spécialisées

05396-88027 fc.ensate@uae.ac.ma www.ensa-tetouan.ac.ma

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵙⵙⵓⵍⵉⵏ ⵜⴰⵏⵉⵙⵓⵜ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

Diplôme du Cycle d'Études Supérieures Spécialisées

Un Diplôme Du Cycle Des Études Supérieures Spécialisées (DCESS Bac + 5) en formation continue est un cursus comprenant un volume horaire de 600 à 700 heures en présentiel, Hybride ou à distance entre enseignement théorique, enseignement pratique incluant un semestre de stage soit 3 mois au minimum, et travail personnel évalué du participant.

Population cible

La population cible devrait avoir au moins un diplôme Bac+ 3 ou Bac+4 public ou privé, national ou étranger ou un diplôme de LEF, LP ou LST dans un champ disciplinaire compatible avec la formation souhaitée, et qui souhaitent poursuivre leurs études afin d'avoir une équivalence de Master.

Formation disponible

- Système d'Information et Technologies de l'Entrepris

05396-88027 fc.ensate@uae.ac.ma www.ensa-tetouan.ac.ma

المدرسة الوطنية للعلوم التطبيقية بتطوان
ⵜⴰⵙⴷⴰⵡⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵎⵓⵜⵜⴰⵏ ⵏ ⵜⵓⵏⵏⵓⵏⵜ
Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tétouan

Système d'Information et Technologies de l'Entreprise (SITE)

Pr.Yacine EL YOUNOUSSI yacine.elyounoussi@uae.ac.ma

Objectif Général de la Formation

Notre objectif est de former des lauréats polyvalents et capables d'intervenir dans différentes disciplines de l'informatique, telles que l'étude de projets, le développement d'applications de bureau et web, la mise en place et l'administration des systèmes d'information, ainsi que le développement et le déploiement de modèles de Machine Learning. Nous cherchons à doter les étudiants de compétences avancées et complémentaires à celles acquises en BAC+3, afin de leur offrir de meilleures opportunités d'intégration professionnelle efficace et réussie.

Public cible

- Une licence LEF, LP ou LST Scientifique ou Gestion ;
- Bac+3 , bac+4 ou bac+5 dans les domaines : Scientifique ou Gestion ;
- Tout diplôme étranger reconnu équivalent au diplôme de licence.

Débouchés de la formation

Les compétences acquises grâce à cette formation permettront à nos futurs lauréats d'accéder rapidement à des postes à responsabilités au sein de moyennes et grandes entreprises nationales ou multinationales dans les domaines suivants :

- modélisation et réalisation des systèmes d'information
- Progiciel de de gestion intégré
- Conception de bases de données relationnelles
- Développement web front-end et back-end
- Machine Learning

Contenu de la formation

- M1 : Développement Web Front End
- M2 : Base de données
- M3 : POO
- M4 : Programmation Réseaux et Sécurité Informatique
- M5 : Technologie de l'Entreprise
- M6 : Entreprenariat et gestion de projet
- M7 : Machine Learning
- M8 : Développement Web BackEnd
- M9 : Développement de Projets Pratiques
- M10 : Stage de Fin d'Etude

Prix

40 000.00 DHS