

DUT Informatique

2 parcours:

Classique & Alternance

OTOBRE 2020

HABILITATION:

Diplôme Universitaire de Technologie Informatique

MODALITÉS DE SUIVI DE LA FORMATION :

- Niveau d'accès (Niveau 4 Cadre Européen des Certifications) : Titulaire d'un Bac S/ES/STI-2D, en classique. Titulaire d'un Bac+1 Informatique (1ère année de DUT/BTS ou équivalent)
- Niveau de sortie acquis : Bac +2 (Niveau 5 Cadre Européen des Certifications 120 ECTS)
- Formation de deux ans, la 1^{ère} année se fait en formation classique. La 2^{ème} année se fait soit en formation classique, soit en alternance par contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.
 - Parcours classique (2 ans) : 26 semaines en formation, 10 semaines en entreprise
 - Parcours alternance (2 ans): 20 semaines en formation, 32 semaines en entreprise
- Formation continue pour les salariés, VAE, reprise d'études

INSERTION PROFESSIONNELLE:

Métiers visés	Environnements professionnels
Développeur Analyste programmeur Administrateur système et/ou réseaux Concepteur de site web Tierce Maintenance Applicative	Entreprises de Service du Numérique (ex. SSII) Service informatique de grandes sociétés Cabinet de conseil et d'ingénierie
	Domaines d'activité
	TIC, Systèmes d'information, Administration,

OBJECTIF ET CONTENU DE LA FORMATION :

Le titulaire du DUT Informatique est un technicien supérieur capable de participer à la conception, la réalisation et la mise en œuvre de solutions informatiques correspondant aux besoins des utilisateurs.

Informatique Conception et développement Objet - BD avancées - Systèmes d'exploitation et Réseaux - Programmation Serveur Web - Compléments (Android, Administration)	Alternance	Compléments de culture scientifique, sociale et humaine Anglais - Communication - Droit des TIC - Probabilité et Statistiques - Gestion	Classique 780h Alternance 624h
Méthodologie et projets Méthodologie - Outils de production logi- cielle - Gestion de projets	Classique 60h Alternance 48h	Projet tuteuré et Projet Professionnel et Personnel	Classique 360h Alternance 288h

compétences

RÉSUMÉ DE RÉFÉRENTIEL D'EMPLOI :

Activités	Compétences associées	
Analyse d'une solution informatique	 Analyser une solution et proposer des correctifs, des mises en conformité techniques, etc. Contribuer à l'évaluation des charges, des risques et des moyens de planifier la réalisation d'un projet informatique Contribuer à la sélection des fournisseurs/prestataires 	
Conception technique	 Déterminer des choix d'architecture logicielle et d'infrastructure Sélectionner les technologies matérielles, logicielles, configurations Réaliser une documentation technique Concevoir une application (données, traitements) 	
Réalisation	 Implémenter la solution avec les langages et technologies retenues Développer une application Intégrer des composants informatiques Contribuer à la supervision et à la coordination des études et développements et des réalisations informatiques 	
Test et validation	 Concevoir et réaliser des phases et procédures de test techniques et fonctionnels d'une solution informatique Accompagner le processus pendant la validation 	
Exploitation et Maintenance	 Mettre en production des solutions logicielles dans un environnement d'exploitation Maintenir une application Mettre en place des procédures de surveillance de la solution informatique, réaliser la documentation de production, participer à la formation des utilisateurs 	
Compétences complémentaires	 Elaboration de diagnostics quantitatifs et qualitatifs, support technique du logiciel Administration de systèmes, de logiciels et de réseaux Conseil et assistance technique à des utilisateurs, clients, services 	
Domaines		
Secteurs d'activité	 Services informatiques Services de communication, marketing Secteurs de la formation Domaine des medias et de la culture 	
Organisations et entreprises	 Entreprises de Service du Numérique (ex. SSII) Agences de création de sites web Agences de création (multimédia, audiovisuel,) Organisations publiques et privées Travailleurs indépendants 	

EXEMPLE D'EVOLUTION DE CARRIÈRE :

Très rapidement : Analyste/Programmeur, Concepteur de site web

Après 3 à 5 ans d'expérience : Chef de projet

Possibilité de poursuivre en Licence professionnelle, en Licence/Master ou en école d'ingénieur

CONTACT:

IUT de Blagnac 31703 TOULOUSE Cedex

Contact pédagogique 1 place Georges Brassens responsableinfo@univ-tlse2.fr

Contact administratif secretariatinfo@univ-tlse2.fr 05 62 74 75 60