

DUT Informatique

2 parcours :

Classique & Alternance

M A I 2 0 1 7

Fiche de compétences

HABILITATION :

Diplôme Universitaire de Technologie Informatique

MODALITÉS DE SUIVI DE LA FORMATION :

- Niveau d'accès (Niveau IV nomenclature française, Niveau IV Cadre Européen des Certifications) : Titulaire d'un Bac S/ES/STI-2D, en classique. Titulaire d'un Bac+1 Informatique (1^{ère} année de DUT/BTS ou équivalent)
- Niveau de sortie acquis : Bac +2 (Niveau III nomenclature française, Niveau V 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...)	Classique 900h	Compléments de culture scientifique, sociale et humaine Anglais - Communication - Droit des TIC - Probabilité et Statistiques - Gestion	Classique 780h
	Alternance 720h		Alternance 624h
Méthodologie et projets Méthodologie - Outils de production logicielle - Gestion de projets	Classique 60h	Projet tuteuré et Projet Professionnel et Personnel	Classique 360h
	Alternance 48h		Alternance 288h

Fiche de compétences

RÉSUMÉ DE RÉFÉRENTIEL D'EMPLOI :

Activités	Compétences associées
Analyse d'une solution informatique	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- Services informatiques- Services de communication, marketing- Secteurs de la formation- Domaine des medias et de la culture
Organisations et entreprises	<ul style="list-style-type: none">- 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'ÉVOLUTION 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
1 place Georges Brassens
31703 TOULOUSE Cedex

Contact pédagogique
responsableinfo@univ-tlse2.fr

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