

DUT Informatique

Tableau des activités et des compétences

Famille d'activités n°1 : analyse, développement, diagnostic et support du logiciel

Activités de base	Compétences de base (être capable de)
FA1-A Analyse d'une solution informatique	Analyser les besoins du client, de l'utilisateur et constituer le cahier des charges fonctionnel (spécifications, délais, coûts, etc.)
	Analyser les problèmes techniques, fonctionnels et proposer des correctifs, des mises en conformité techniques, etc.
	Élaborer et rédiger des spécifications techniques de l'application informatique
	Contribuer à l'évaluation des charges, des risques et des moyens (budgets temps, personnels, coûts, etc.) et planifier la réalisation d'une commande, d'un projet informatique
	Contribuer à la sélection des fournisseurs/prestataires
	Contribuer à la négociation des conditions du contrat et contrôler la réalisation de l'intervention, des produits, etc.
FA1-B Conception technique d'une solution Informatique	Concevoir et réaliser une maquette de présentation.
	Déterminer des choix d'architecture logicielle et d'infrastructure et sélectionner les technologies, matériels, logiciels, configurations, ...
	Réaliser une documentation technique
	Concevoir une application en lien avec une base de données
	Contribuer à la sélection des composants informatiques (progiciels, bases de données, développements spécifiques, etc.)
FA1-C Réalisation d'une solution informatique	Développer une application en lien avec une base de données
	Implémenter la solution avec les langages et technologies retenus
	Intégrer des composants informatiques (progiciels, bases de données, développements spécifiques, etc.)
	Adapter et paramétrer des Progiciels de Gestion Intégrés (PGI / ERP Enterprise Resource Planning)
	Contribuer à la supervision et à la coordination des réalisations, études ou développements informatiques (collaborateurs, sous-traitants)
FA1-D Tests de validation d'une solution informatique	Concevoir des tests
	Définir et réaliser des phases et procédures de tests techniques et fonctionnels de programmes et applications informatiques
	Accompagner pendant la validation
FA1-E Exploitation et maintenance d'une solution informatique	Mettre en production de solutions logicielles dans un environnement d'exploitation (serveurs, postes de travail, systèmes d'exploitation)
	Réaliser la documentation de production du logiciel
	Participer à la formation des utilisateurs
	Maintenir une application
	Participer au support technique

Famille d'activités n°2 : Administration, gestion et exploitation de parc, assistance technique à des utilisateurs, clients, services

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/dut/accueil?rev=1428835657>

Last update: **2019/08/31 14:26**

