BUT spécialité informatique parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées

BUT Informatique - DACS (2e et 3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro. | Formation continue

Réf. : 25180521F — Mise à jour : 24 avril 2026

Organisme responsable : **UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA**

Présentation de la formation

Objectifs

Compétences attestées

- Réaliser un développement d'application : Se spécialiser sur un ensemble de supports (embarqué, web, mobile, IOT...) avec un suivi qualitatif
- Optimiser des applications informatiques : Sélectionner les algorithmes adéquats pour répondre à un problème donné
- Administrer des systèmes informatiques communicants : Déployer des services dans une architecture réseau
- Gérer des données de l'information : Optimiser une base de données, interagir avec une application et mettre en oeuvre la sécurité
- Conduire un projet : Participer à la conception et à la mise en oeuvre d'un projet système d'information
- Travailler dans une équipe informatique : Manager une équipe informatique

Programme

BUT 2 - Semestre 3

Développement web ; Développement efficace ; Analyse ; Qualité et développement ; Programmation système ; Architecture réseaux ; SQL et programmation ; Probabilités ; Cryptographie ; Management SI• Droits contrats et numérique ; Anglais ; Communication ; Projet personnel et professionnel

BUT 2 - Semestre 4

Architecture logicielle ; Qualité et développement ; Qualité et nonrelationnel ; Méthodes d'optimisation ; Anglais ; Communication interne ; Projet personnel et professionnel ; Virtualisation ; Management avancé SI ; Cryptographie et sécurité ; Réseau avancé ; Sécurité système et réseaux

BUT 3 - Semestre 5

Initiation au management ; Communication ; Projet personnel et professionnel ; Programmation système ; Automatisation ; Services complexes ; Virtualisation avancée ; Continuité de service ; Cybersécurité ; Modélisations mathématiques ; Economie durable et numérique ; Anglais

BUT 3 - Semestre 6

Entrepreneuriat ; Droit du numérique et PI ; Communication : information ; Projet personnel et professionnel ; Optimisation ; Cloud computing

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Aucun prérequis

Niveau Licence, Licence pro, BUT - Bac +3 et +4

Liste des certifications

BUT spécialité informatique parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées

Code RNCP : 41586

Métiers associés

M1801 — Administration de systèmes d'information

M1805 — Études et développement informatique

M1806 — Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

M1810 — Production et exploitation de systèmes d'information

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2091273S	Présentiel	VANNES	01/09/2026	31/08/2028
2273105S	Présentiel	VANNES	01/09/2026	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #25180521F