

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. : 23117290F — Mise à jour : 27 août 2024

Organisme responsable : UNIVERSITE BRETAGNE SUD - SFPA

Contenu

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 Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie

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

Liste des certifications

BUT spécialité informatique parcours déploiement d'applications communicantes et sécurisées

Code RNCP : 35476

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
1591749	Présentiel	VANNES	31/08/2024	30/08/2026
1789810	Présentiel	VANNES	31/08/2025	30/08/2027
1789811	Présentiel	VANNES	31/08/2025	30/08/2026

Source : GREF Bretagne #23117290F