

COMMERCE LOGISTIQUE
INFORMATIQUE GESTION
LANGUES VAE

www.kedi.fr



BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS

Spécialité Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM)

Diplôme d'État BAC +2

Votre profil

Sens de l'organisation, sens des responsabilités, autonomie, capacité d'initiative, curiosité intellectuelle et habileté technique.

Votre entreprise

Vous exercez votre activité au sein de PME-PMI, grandes entreprises, sociétés de service et d'ingénierie informatique ou administrations.

Les débouchés

Devenir analyste d'applications, d'études ou programmeur, chargé d'études informatiques, développeur d'applications informatiques, responsable des services applicatifs.

Production et fourniture de services

Conception et maintenance de solutions applicatives

MISSIONS

Conception et maintenance de solutions d'infrastructure

Gestion du patrimoine informatique

SPÉCIALISATION SLAM

Exploitation d'un schéma de données / Programmation objet / Conception et adaptation d'une base de données / Réalisation et maintenance de composants logiciels / Conception et adaptation de solutions applicatives

Durée : 24 MOIS - 2 jours de formation/semaine (*Mardi et Mercredi*)



Contrat de professionnalisation

Accessible également dans le cadre du Compte Personnel de Formation (CPF), en Congé Individuel de Formation (CIF), en Contrat de Sécurisation Professionnelle (CSP).

Possibilité de financement individuel.

PROGRAMME

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

MODULE 1 : CULTURE GÉNÉRALE ET EXPRESSION

Maîtrise des techniques d'expressions écrite et orale
Entraînement à l'analyse, à la synthèse et aux techniques du résumé
Entraînement à l'oral : exposés individuels

MODULE 2 : LANGUE VIVANTE

Vocabulaire commercial et économique usuel
Entraînement à l'expression orale et écrite appliquée aux problèmes professionnels

MODULE 3 : MATHÉMATIQUES ET ALGORITHMES APPLIQUÉS

Arithmétique
Suites numériques
Calcul matriciel
Calcul des propositions et des prédicats, langage ensembliste, calcul booléen
Éléments de la théorie des ensembles
Graphes et ordonnancement
Données manipulées
Instructions de base et opérateurs utilisés
Contrôle d'exécution

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

MODULE 4 : ANALYSE ÉCONOMIQUE ET MANAGERIALE DES SERVICES INFORMATIQUES

Analyse structurelle, dynamique du secteur informatique
Le système d'information
Les processus de l'organisation
Les principes de fonctionnement d'une organisation

MODULE 5 : ANALYSE JURIDIQUE DES SERVICES INFORMATIQUES

Les principes fondamentaux du droit et leur application au secteur informatique.
La sécurité des systèmes d'information
L'environnement juridique de la production et de la fourniture des services
La protection juridique des outils et des productions numériques
L'informaticien salarié et le droit du travail
La responsabilité des prestataires internes et externes du système d'informations

MODULE 6 : SOLUTIONS INFORMATIQUES

Support système et réseau des accès utilisateurs
Exploitation des données
Base de la programmation
Support des services et des serveurs
Développement d'applications
Intégration et adaptation d'un service

MODULE 7 : SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIERS

Exploitation d'un schéma de données
Programmation objet
Conception et adaptation d'une base de données
Réalisation et maintenance de composants logiciels
Conception et adaptation de solutions applicatives

MODULE 8 : PROJETS PERSONNALISÉS ENCADRÉS

Réalisation de projet
Techniques de communication interpersonnelle
Coopération professionnelle

Epreuves	Coeff	Modalité	Durée	Evaluations et accompagnement
E11 Culture générale et expression	2	Écrit	4h	Evaluations sous forme de contrôles continus sur les savoirs Visites en entreprises pour validation des missions et du projet Accompagnement régulier pour les activités professionnelles Préparation aux oraux, projet et missions 2 BTS Blancs
E12 Expression et communication en langue anglaise	2	Écrit	2h	
		Oral	20 min	
E21 Mathématiques	2	Écrit	2h	
E22 Algorithme appliqué	1	Oral	20 min	
E3 Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	3	Écrit	4h	
E4 Conception et maintenance de solutions informatiques	4	Pratique Oral	40 min	
E5 Production et fourniture de services informatiques	5	Écrit	4h	
E6 Parcours de professionnalisation	3	Oral	40 min	