

DIPLOME
D'ÉTAT

BAC+2

BTS S.I.O.

Services Informatiques aux Organisations

Spécialité SLAM
SOLUTIONS LOGICIELLES
ET APPLICATIONS MÉTIERS

Spécialité SISR
SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURES,
SYSTÈMES RÉSEAUX

Alternance - Initial - CIF



NIVEAU D'ENTRÉE

ADMISSION

VALIDATION

BAC validé

Dossier et entretien

Diplôme d'État

OBJECTIFS

Maîtriser rapidement les techniques informatiques en développement et ou réseau

Spécialité SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIERS

- Former des spécialistes de l'environnement des langages et des outils informatiques
- Maîtriser tout le « cycle de vie » du logiciel
- Être capable d'étudier la solution la mieux adaptée aux besoins de l'entreprise tout en respectant les contraintes

Spécialité SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURES, MATÉRIELS ET RÉSEAUX

- Former des spécialistes des environnements
- Gérer un parc informatique
- Administrer un réseau dans les moyennes ou petites entreprises

CONTENU DE LA FORMATION

POLE PROFESSIONNEL

Spécialité SLAM

- Exploitation d'un schéma de données
- Programmation objet
- Conception et adaptation d'une BD
- Réalisation et maintenance de composants logiciels
- Conception et adaptation de solutions logicielles
- Projets personnalisés encadrés

Spécialité SISR

- Maintenance des accès utilisateurs
- Conception des infrastructures réseaux
- Exploitation des services
- Administration des systèmes
- Supervision des réseaux
- Projets personnalisés encadrés

Enseignement commun

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

POLE GÉNÉRAL

- Culture Générale & expression
- Expression & Communication en langue anglaise
- Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques
- Mathématiques pour l'informatique



EFFICOM
11-13, rue Camille Pelletan
92120 Montrouge

☎ 01 41 17 12 12
📠 01 41 17 12 45

www.efficom.fr
contact@efficom.fr

Etablissement privé
du Groupe Sciences-U

RÈGLEMENT D'EXAMEN

ÉPREUVES D'EXAMEN	COEFFICIENT	MODALITÉS
E1 : Culture et communication		
E11 : Culture générale et expression	2	Écrit 4h / oral 20 mn
E12 : Expression et communication en langue anglaise	2	Écrit 2h / oral 20 mn
E2 : Mathématiques pour l'informatique		
E21 : Mathématique	2	Écrit 2h
E22 : Algorithmique appliquée	1	Oral 20 mn
E3 : Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques	3	Écrit 4h
E4 : Conception et maintenance des solutions informatiques	4	Pratique et oral 40 mn
E5 : Production et fourniture de services informatiques	5	Écrit 4h
E6 : Parcours de professionnalisation	3	Oral 40 mn

ET APRÈS

- Dans un contexte économique difficile, la demande de techniciens supérieurs demeure importante dans les fonctions :
 - d'analyste programmeur, analyste d'applications, chargé d'études informatiques, responsable des services applicatifs et techniciens d'études informatiques pour la spécialité S.L.A.M.
 - d'administrateur systèmes et réseaux, informaticien support et déploiement, pilote d'exploitation, support systèmes et réseaux, technicien de production, technicien micro et réseaux et technicien réseaux-télécoms pour la spécialité S.I.S.R.
- Les étudiants, au sein de l'établissement peuvent préparer le diplôme de Chef de Projet Informatique (C.S.I.A.), et le Master Expert en Ingénierie Informatique (E.I.I) entre autre.

UN SUIVI PERSONNALISÉ

Pédagogie

- Une équipe qui vous écoute et vous encadre
- Des enseignements dispensés par des professionnels
- Des cursus reconnus par l'État : diplômes ou titres certifiés
- Des rencontres école-tuteurs régulières

Relations avec les entreprises

- Un même référent depuis l'inscription dans l'école jusqu'au passage de l'examen
- Un accompagnement dans la recherche d'entreprise : réunions de technique de recherche d'entreprise, ateliers CV, simulations d'entretiens...
- Des suivis en entreprises tout au long du cursus