

2 familles de métiers : choix de l'option au début du 2^{ème}
semestre de la 1^{ère} année

Evoluer avec les nouvelles technologies

Option SLAM : Solutions Logicielles et Applications Métiers

Option SISR : Solutions d'Infrastructure, Systèmes et Réseaux



ENSEIGNEMENTS

Pôle général : Culture générale et expression, anglais, économie, management et droit appliqués, algorithmique appliquée, anglais

Pôle professionnel :

Option SISR : conception des infrastructures réseaux, administration des systèmes, supervision des réseaux, sécurité

Option SLAM : analyse et développement, bases de données, réalisation et maintenance de composants logiciels, conception et adaptation de solutions applicatives, développement de sites Web

ACCESSIBLE notamment au titulaire d'un baccalauréat S, ES, STI2D, STMG (GF, SIG), Pro (SEN)

STAGES

12 semaines

5 semaines en 1^{ère} année et 7 semaines en 2^{ème} année

METIERS

- Option SLAM : analyse programmeur, développeur d'applications, développeur Web, technicien d'études,
- Option SISR : informaticien support et développement, support système et réseau, technicien d'infrastructure, technicien système et réseau, administrateur réseau, ...

POURSUITE D'ETUDES

- Licence et licence pro
- Titre d'Expert en Systèmes Informatique (bac+5) au CUCDB-DIIAGE à Dijon inscrit au RNCP au niveau 1 (bac +5)

ÉTUDIER A SAINT BENIGNE

- Suivi personnalisé et régulier par le cadre éducatif et le professeur principal
- Equipes pédagogiques accessibles et disponibles
- Des professeurs certifiés (Microsoft/Cisco)
- Matériel de dernière génération
- Salles informatiques spécialisées, ouvertes jusqu'à 22h30 le soir et pendant les vacances scolaires
- Membre de Microsoft ITAcademy (gratuité des logiciels pour les étudiants)
- Académie locale CISCO
- Possibilité d'internat

LES CLES DE LA REUSSITE

- Le gout des nouvelles technologies
- La rigueur
- Le dynamisme
- L'esprit d'équipe
- La motivation

LES « PLUS » DE CE BTS

Des métiers d'avenir très nombreux et variés
Des évolutions de carrière importantes

| HORAIRES | 1ère année | | 2ème année | |
|---|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 1er semestre | 2ème semestre | 1er semestre | 2ème semestre |
| Culture générale et expression | 3 h | 3 h | 2 h | 2 h |
| Expression et communication en langue anglaise | 3 h | 3 h | 2 h | 2 h |
| Mathématiques | 2 h | 2 h | 3 h | 3 h |
| Algorithmique appliquée | 1 h | 1 h | | |
| Analyse économique, managériale et juridique des services informatiques | 5 h | 5 h | 5 h | 5 h |
| Enseignement commun SI * | 16 h | 8 h | 4 h | 4 h |
| Option SISR ** | - | 8 h | 12 h | 12 h |
| Option SLAM *** | - | 8 h | 12 h | 12 h |
| Projets personnalisés encadrés | 4 h | 4 h | 4 h | 4 h |
| Enseignement facultatif | | | | |
| Mathématiques approfondies | 2 h | 2 h | 2 h | 2 h |
| Travail en autonomie en laboratoire informatique | 4 h | 4 h | 4 h | 4 h |

Solutions Informatiques :

- Modules semestre 1 : support système des accès utilisateurs, support réseau des accès utilisateur, exploitation des données et base de la programmation

- Modules semestre 2 : support des services et serveurs et développement d'applications

- Module semestre 3 et 4 : intégration et adaptation d'un service

** Solutions Infrastructures, systèmes et réseaux :

- Modules semestre 2 : maintenance des accès utilisateurs et conception des infrastructures réseaux

- Modules semestre 3 et 4 : exploitation des services, administration des systèmes et supervision des réseaux

*** Solutions logicielles et applications métier :

- Modules semestre 2 : exploitation d'un schéma de données et programmation objet

- Modules semestre 3 et 4 : conception et adaptation d'une base de données, réalisation et maintenance de composants logiciels et conception et adaptation de solutions logicielles

RÈGLEMENT EXAMEN

| Épreuves | Coeff. | Mode | Durée |
|---|--------|-------------|------------|
| Culture générale et expression | 2 | Écrit | 4 h |
| Expression et communication en langue anglaise | 2 | Écrit/ Oral | 2 h/ 20 mn |
| Mathématiques pour l'informatique | 2 | Écrit | 2 h |
| Algorithmique appliquée | 1 | CCF* /Oral | 20 mn |
| Analyse économique, managériale et juridique des services info. | 3 | Écrit | 4 h |
| Conception et maintenance de solutions informatiques | 4 | CCF* /Oral | 40 mn |
| Production et fourniture de services informatiques | 5 | Écrit | 4 h |
| Parcours de professionnalisation | 3 | CCF* /Oral | 40 mn |
| Enseignement facultatif | | | |
| LV2 | | Oral | 20 mn |
| Mathématiques approfondies | | Écrit | 2 h |

* CCF : contrôle continu en cours de formation