



LICENCE - Informatique parcours Informatique générale et cybersécurité

NOM COMPLET DU DIPLÔME

Licence Sciences technologies santé mention informatique parcours Informatique générale En alternance

Code: LG02501B



Niveau d'entrée : Bac + 2

Niveau de sortie : Niveau 6 (Licence, Licence

LMD, licence professionnelle, Maîtrise)

Durée: 1 an

Durée en nombre d'heures : 1785 heures

• dont 490 heures en formation

• dont 1295 heures en entreprise

ECTS (diplôme): 180



Modalités d'évaluation

Attention dans le bloc de 18 crédits de L3, les UE SEC101, SEC102, SEC105 sont exclusives, (quelque soit le bloc, une seule UE SEC peut être choisie dans ces 18 crédits).

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

Bac + 2 Informatique

Programme

En partenariat avec



Saint Joseph -La Salle Dijon

Centres

Renseignements administratifs et inscription : Centre Cnam de

Dijon

Lieu d'enseignement : Centre de formation Saint Joseph – La

Salle - Dijon

Mentions officielles

Code RNCP 40116

Mots-clés

Informatique appliquée

Type de diplôme Licence générale

Code du parcours LG02501



Les frais pédagogiques de la formation sont pris en charge par les entreprises et/ou les OPCO.



Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (à étudier avec la mission handicap du centre).

Modules d'enseignement

Année 1

- → Anglais professionnel
- → Architectures des systèmes informatiques
- → Contrôle d'accès et Gestion des Identités Numériques
- Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement
- → Enjeux des transitions écologiques: comprendre et agir
- → Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité
- → Management de projet

- ightarrow Menaces informatiques et codes malveillants : ightarrow Principes fondamentaux des Systèmes analyse et lutte
- → Outils mathématiques pour Informatique
- → Paradigmes de programmation
- → Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle
- d'exploitation
- → Séquences en entreprise
- → Systèmes d'Information et Bases de Données