



## 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



<https://www.cnam-bourgognefranchecomte.fr/node/108994>

✉ Contact formation : bfc\_licence-informatique-StJO@lecnam.net

## Modalités de validation

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

## 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

Le certificateur est le Cnam  
Code RNCP  
40116

Date d'enregistrement au  
RNCP  
30/05/2025

Date de l'échéance de  
l'enregistrement au RNCP  
31/08/2030

## Modalités et délais d'accès

Contactez-nous pour avoir plus d'informations concernant la formation qui vous intéresse : [www.cnam-bourgognefranchecomte.fr/contactez-nous](http://www.cnam-bourgognefranchecomte.fr/contactez-nous)

En savoir plus sur nos modalités et délais d'accès : [www.cnam-bourgognefranchecomte.fr/index.php/inscription](http://www.cnam-bourgognefranchecomte.fr/index.php/inscription)

## Équivalences, passerelles & suite de parcours

En savoir plus sur les équivalences, passerelles & suite de parcours : [www.cnam-](http://www.cnam-)

# Programme

[bourgognefranchecomte.fr/index.php/equivalences-passerelles-suite-de-parcours](http://bourgognefranchecomte.fr/index.php/equivalences-passerelles-suite-de-parcours)

## Mots-clés

Informatique appliquée

## Type de diplôme

Licence générale

## Formacode

Informatique - Systèmes d'information et numérique [31054]

Electronique, informatique, télécommunication [109]

## Certif info

118920

Le certificateur est le Cnam.

## Code du parcours

LG02501



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



Tarifs et modes de financement : [www.cnam-bourgognefranchecomte.fr/tarifs](http://www.cnam-bourgognefranchecomte.fr/tarifs)



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

[bfc\\_handicap@lecnam.net](mailto:bfc_handicap@lecnam.net)

## 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
- Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte
- Outils mathématiques pour Informatique
- Paradigmes de programmation

- Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle
- Séquences en entreprise
- Systèmes d'Information et Bases de Données
- Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation

## Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

En l'absence des blocs de compétences ci-dessous, vous référer aux blocs de compétences sur la fiche RNCP

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)