



# Licence STS mention Informatique Générale

Diplôme délivré par le CNAM

Contrat d'Apprentissage et de Professionnalisation

La Licence STS s'adresse aux jeunes titulaires d'un diplôme BAC + 2 dans le domaine de l'informatique.

Contact : Véronique GERBOIN, Assistante de Direction de l'Apprentissage

- 01 55 43 28 88 / 01 45 88 82 36

- [alternance@lerebours.org](mailto:alternance@lerebours.org)

## ORGANISATION GENERALE

**Durée de la formation :** 1 an

**Nombre d'heures de formation :** 630 heures réparties sur 18 semaines.

**Rythme annuel moyen de l'alternance :** 2 semaines en centre pour 3 semaines en entreprise.

## LES DOMAINES DE FORMATION

**Le programme pédagogique est structuré en 5 domaines de compétences :**

Le tableau suivant reprend le volume horaire global de la formation par pôle.

Management Projet	<ul style="list-style-type: none"><li>Gestion de projet informatique</li><li>Projets transversaux</li></ul>	120 Heures
Système d'Information	<ul style="list-style-type: none"><li>SGBD et administration des bases de données</li><li>Informatique décisionnelle</li></ul>	50 Heures
Développement Logiciel et Web	<ul style="list-style-type: none"><li>Programmation Web</li><li>Programmation Avancée</li><li>Algorithmes et optimisation</li></ul>	150 Heures
Systèmes et Réseaux	<ul style="list-style-type: none"><li>OS et virtualisation</li><li>Réseaux et protocoles</li><li>Sécurité des réseaux</li></ul>	150 Heures
Communication	<ul style="list-style-type: none"><li>Techniques de communication</li><li>Préparation aux entretiens professionnels</li><li>Préparations aux soutenances</li></ul>	40 Heures
Ouverture Internationale	<ul style="list-style-type: none"><li>Langues anglaise et préparation TOEIC niveau 2</li></ul>	130 Heures

## FONCTIONS VISEES

Le titulaire de la Licence STS développe ses compétences dans les trois fonctions suivantes :

• **Le management de projet :**

Très souvent acteur dans une DSI ou une SSII, il doit être capable de participer à l'ensemble des phases d'un projet et de mener à son compte certaines d'entre-elles.

• **Le développement d'applications et de sites web :**

Capable de travailler en mode projet, il participe à l'analyse des besoins et à la rédaction des spécifications lui permettant de développer des logiciels métiers et des sites Web.

Plus que le développement, il effectue le suivi et la maintenance corrective et évolutive.

• **L'exploitation et la maintenance informatique :**

Conscient des contraintes d'exploitation et des exigences toujours croissantes des applications d'entreprise, il participe activement au maintien opérationnel des infrastructures sous-jacentes.

## POURSUITES D'ETUDES

Le titulaire de la licence STS a naturellement vocation à poursuivre ses études en MASTER en particulier par la voie de l'apprentissage / professionnalisation en poursuivant le cursus ingénieur informatique au CNAM, ou intégrer la vie active