



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

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.

Système d'Information	<ul style="list-style-type: none">• Système d'Information d'entreprise• SGBD• UML au 2ème semestre	150 Heures
Management Projet	<ul style="list-style-type: none">• Gestion de projet informatique• Audit et Qualité Logicielle	70 Heures
Développement Logiciel	<ul style="list-style-type: none">• Génie Logiciel - Modélisme/Optimisation– UML-SGBD• Programmation structurée• Programmation Avancée	130 Heures
Systèmes et Réseaux	<ul style="list-style-type: none">• Programmation systèmes• Réseaux et télécommunications• Sécurité des réseaux	140 Heures
Ouverture Internationale	<ul style="list-style-type: none">• Langues anglaise et préparation TOEIC niveau 2• Techniques de communication	140 Heures

FONCTIONS VISEES

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

- Le développement d'applications informatiques :

Il participe à la rédaction du cahier des charges, à l'analyse puis à la spécification de l'application.

Il écrit les programmes informatiques nécessaires à la réalisation du projet, élabore les protocoles de tests, effectue la mise en production, réalise la formation des utilisateurs.

Il effectue le suivi et la maintenance évolutive et corrective.

- L'exploitation et la maintenance informatique :

Il est garant du bon fonctionnement des architectures existantes, il participe à l'élaboration de projet de mise en exploitation, à la gestion du parc informatique et réseau.

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