



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.

Management Projet	<ul style="list-style-type: none">Gestion de projet informatiqueProjets transversaux	120 Heures
Système d'Information	<ul style="list-style-type: none">SGBD et administration des bases de donnéesInformatique décisionnelle	50 Heures
Développement Logiciel et Web	<ul style="list-style-type: none">Programmation WebProgrammation AvancéeAlgorithmes et optimisation	150 Heures
Systèmes et Réseaux	<ul style="list-style-type: none">OS et virtualisationRéseaux et protocolesSécurité des réseaux	150 Heures
Communication	<ul style="list-style-type: none">Techniques de communicationPréparation aux entretiens professionnelsPréparations aux soutenances	40 Heures
Ouverture Internationale	<ul style="list-style-type: none">Langues anglaise et préparation TOEIC niveau 2	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