



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	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 télécommunicationsSécurité 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 2Certification CCE (Conseillers du Commerce Extérieur)Mobilité internationale	130 Heures

FONCTIONS VISEES

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

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.

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